



\* Etude menée par Kantar Health auprès des cardiologues en 2019 concernant les tensiomètres à usage domestique en Europe (9 pays)

# Catalogue 2021

# Aucun compromis pour des vies plus saines

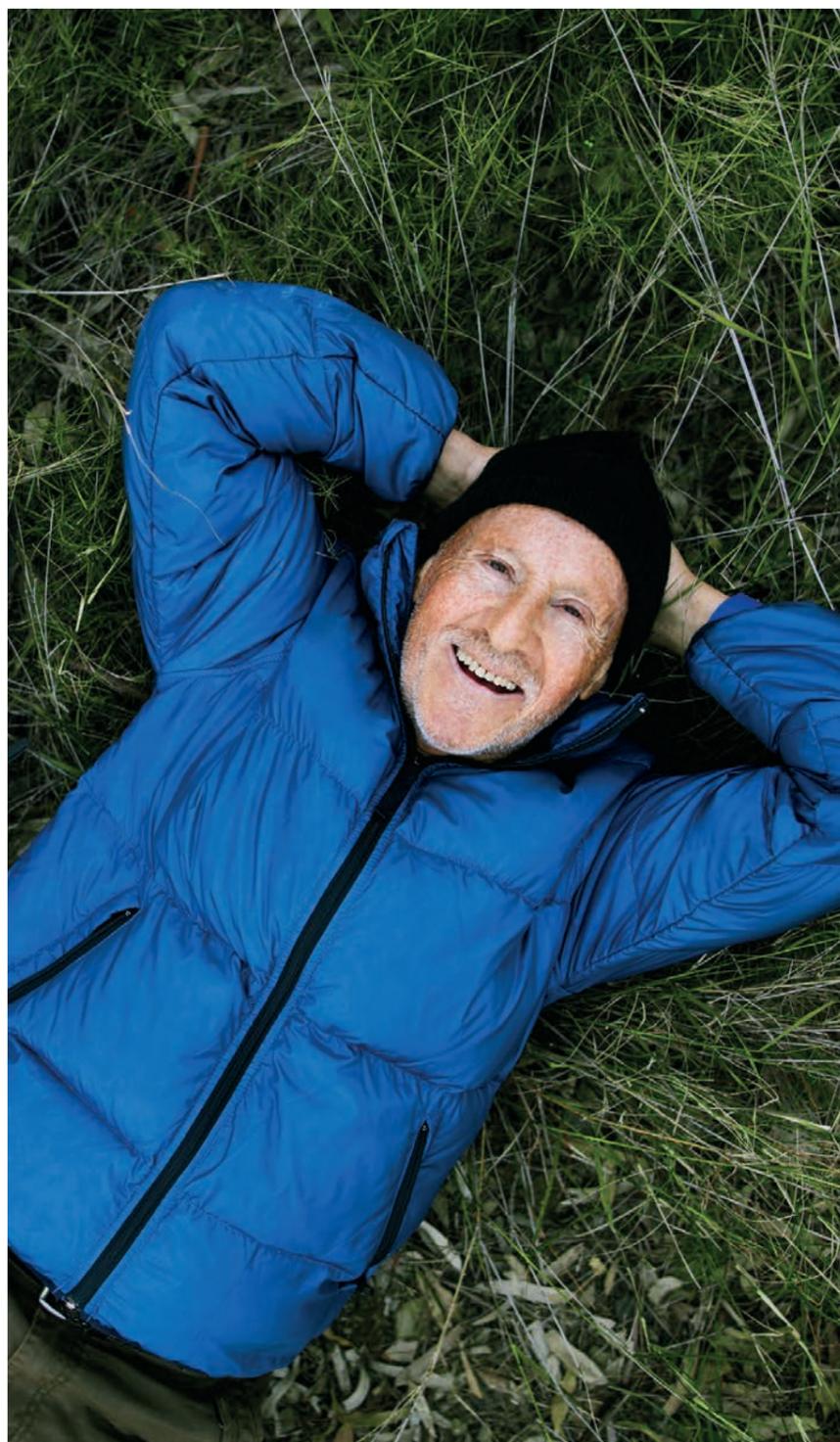
Soucieux d'améliorer la qualité de vie de tous, OMRON s'est fixé pour objectif de minimiser l'impact de certaines pathologies afin d'aider chacun à vivre normalement et pleinement

## Nos valeurs sont notre moteur

**Innover**  
Etre les premiers à créer des solutions pertinentes pour l'avenir

**Se dépasser**  
Se fixer de nouveaux challenges avec passion et courage

**Respecter**  
Agir avec intégrité et développer le potentiel de chacun



Parce que la surveillance est cruciale pour renforcer la prévention et déterminer un traitement efficace, OMRON propose des dispositifs médicaux fiables<sup>(1)</sup>, dotés de technologies exclusives, faciles et confortables à utiliser par ceux qui souhaitent surveiller leur santé à domicile, mais aussi pour répondre aux exigences des professionnels de santé.

<b>Mesure de la tension artérielle</b>	<b>4</b>
OMRON privilégie la fiabilité <sup>(1)</sup> et la qualité et propose une gamme de tensiomètres pour les professionnels et les particuliers	
✓ Professionnels	8
✓ Automesure, au bras	14
✓ Automesure, au poignet	22
<b>Traitement des affections respiratoires</b>	<b>28</b>
Allergies, bronchite, asthme, BPCO... : les nébuliseurs OMRON offrent une administration des médicaments optimisée pour un traitement efficace et confortable	
<b>Gestion de la douleur</b>	<b>42</b>
Les TENS OMRON permettent de soulager rapidement les douleurs musculaires et articulaires pour permettre à chacun de vivre sa vie à sa guise	
<b>Gestion du poids</b>	<b>48</b>
Surveiller le poids et la composition corporelle avec une balance ou un impédancemètre OMRON, c'est agir pour la santé cardiovasculaire	
<b>Mesure de la température</b>	<b>58</b>
Fiables <sup>(1)</sup> et ergonomiques, les thermomètres OMRON sont spécialement conçus pour faciliter la prise de température et son suivi	
<b>Tarifs</b>	<b>64</b>
<b>Conditions générales de vente</b>	<b>65</b>

# Mesure de la tension artérielle

## Tensiomètres professionnels



## L'hypertension artérielle, un enjeu majeur de santé publique

L'hypertension artérielle est la maladie chronique la plus fréquente en France<sup>[2]</sup>. Maladie le plus souvent silencieuse, de nombreuses personnes ignorent qu'elles sont touchées.



En France, 1 adulte sur 3 est hypertendu<sup>[3]</sup>



L'hypertension : 1<sup>er</sup> facteur de risque d'accident vasculaire cérébral (x9 le risque d'AVC)<sup>[4]</sup>



1 hypertendu sur 2 ignore sa maladie<sup>[5]</sup> et 20% ne sont pas traités<sup>[6]</sup>

## L'automesure facilite la prise en charge de l'hypertension

Une prise en charge efficace de l'hypertension artérielle diminue le risque de complications cardiovasculaires et contribue à l'allongement de l'espérance de vie.

Les cardiologues recommandent l'automesure<sup>[7]</sup> pour :

- ✓ Confirmer le diagnostic établi par le médecin et dépister l'hypertension de consultation\* avant la délivrance de médicaments
- ✓ Détecter l'hypertension masquée
- ✓ Evaluer l'efficacité du traitement

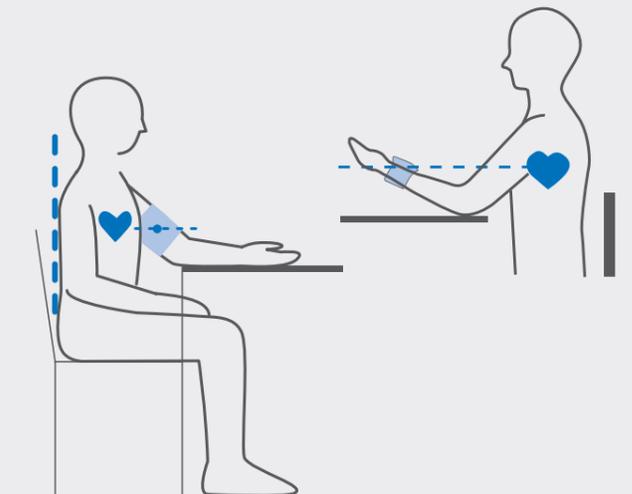
Une seule mesure n'est souvent pas suffisante car la pression du sang fluctue pendant la journée.

La Haute Autorité de Santé et la Société Française d'Hypertension Artérielle préconisent l'utilisation de tensiomètres validés cliniquement, de préférence de type brassard<sup>[7]</sup>.

### Les bonnes pratiques pour la prise de tension à domicile

Prendre 3 mesures, espacées de quelques minutes, en position assise, au repos, avec l'avant-bras posé sur une table,

- ✓ le matin avant le petit-déjeuner et la prise de médicaments,
- ✓ le soir, avant le coucher
- ✓ 3 jours de suite



# Pourquoi choisir un tensiomètre OMRON ?

L'objectif d'OMRON est de faciliter la surveillance artérielle à domicile, notamment en proposant des tensiomètres au bras ou au poignet, fiables<sup>(8)(9)</sup>, dotés de technologies exclusives, faciles et confortables à utiliser. Les tensiomètres OMRON sont également garantis 3 ans (hors accessoires).

## Technologies exclusives



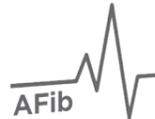
### Brassard Intelli Wrap pour des résultats fiables<sup>(10)</sup> en toute simplicité\*

Une personne sur trois ne mesure pas sa tension correctement<sup>(11)</sup>.

Le brassard Intelli Wrap est l'innovation d'OMRON qui permet d'obtenir des mesures fiables quelle que soit la position du brassard autour du bras<sup>(10)</sup> : inutile de veiller à bien positionner le brassard par rapport à l'artère.

Préformé, il peut être installé sur le bras et retiré plus aisément d'une seule main.

\* Equipe tous les tensiomètres brassard à l'exception du M2 Basic, du M3 et des tensiomètres professionnels



### Détection de la fibrillation atriale pour surveiller son affection à domicile\*

La fibrillation atriale (AFib) multiplie<sup>(12)</sup> x5 le risque d'arrêt cardiaque, x2,4 le risque d'AVC x2 le risque de mortalité cardiovasculaire.

Elle n'est pas toujours accompagnée de symptômes : 15 à 30% des patients atteints de fibrillation atriale ne ressentent aucun symptôme.<sup>(13)</sup>

La technologie OMRON permet de détecter une éventuelle fibrillation atriale avec une sensibilité (95,5%) et une spécificité (93,8%) élevées.<sup>(14)</sup>

\* Disponible exclusivement pour les tensiomètres M7 Intelli IT et M6 Comfort



### OMRON connect, pour avoir toutes ses mesures à portée de main

Avec OMRON connect, l'application mobile d'OMRON pour le suivi des données de santé :

- plus besoin de noter les résultats,
- plus de crainte de faire des erreurs de lecture ou de transcription,
- plus de risque de perdre les données.

Le patient peut transférer facilement ses mesures sur son téléphone et les partager avec son médecin sans se déplacer à son cabinet.

\* Disponible exclusivement pour les tensiomètres EVOLV, M7 Intelli IT, M4 Intelli IT, RS7 Intelli IT et RS3 Intelli IT.



## Validations cliniques

Tous les tensiomètres OMRON sont soumis à des essais cliniques indépendants menés par un institut et un médecin, selon l'un des trois protocoles internationaux (IP-ESH, AAMI et BHS) qui permettent de vérifier la précision des mesures afin de garantir leur fiabilité.

**Au delà d'être tous validés cliniquement pour la population générale<sup>(8)(9)</sup>, les tensiomètres OMRON bénéficient de validation clinique pour des populations spécifiques**, certaines conditions médicales pouvant affecter la précision de la mesure de la tension artérielle : diabète, grossesse, obésité.



Modèle	Code EAN	Validé cliniquement pour la population générale <sup>(8)(9)</sup>	Validé cliniquement pour les diabétiques <sup>(15)</sup>	Validé cliniquement pour la femme enceinte <sup>(16)</sup>	Validé cliniquement pour les personnes obèses <sup>(17)</sup>
HBP 1320	40 15672 11129 5	✓			
HBP 120	40 15672 11131 8	✓			
907	40 15672 10120 3	✓			
EVOLV	40 15672 11046 5	✓			
M7 Intelli IT	40 15672 11172 1	✓	✓		
M6 Comfort	40 15672 11174 5	✓	✓	✓	
M4 Intelli IT	40 15672 11177 6	✓	✓	✓	
M3 Comfort	40 15672 11180 6	✓		✓	
M3	40 15672 11183 7	✓			
M2 Basic	40 15672 11223 0	✓			
RS7 Intelli IT	40 15672 11117 2	✓			✓
RS4	40 15672 11114 1	✓			
RS3 Intelli IT	40 15672 11145 5	✓			
RS2	40 15672 11111 0	✓			
RS1	40 15672 11109 7	✓			

## Confort et facilité d'utilisation



### Une prise de tension rapide et confortable

La technologie Intellisense, présente sur tous les tensiomètres OMRON, permet un gonflage personnalisé du brassard ou du bracelet pour assurer une prise de mesure rapide et confortable.



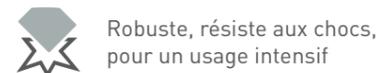
### Des tensiomètres faciles à utiliser

Entièrement automatiques, avec un grand écran et des touches larges, les tensiomètres OMRON disposent aussi de nombreux indicateurs : battements irréguliers du cœur, installation correcte, détection des mouvements du corps, positionnement du tensiomètre poignet par rapport au cœur...

OMRON

REF OMR301  
HBP-1320-E

## HBP-1320

Tensionnètre automatique au bras  
pour un usage professionnelRobuste, résiste aux chocs,  
pour un usage intensif

- ✓ Validé cliniquement pour la population générale<sup>(8)</sup>
- ✓ 2 modes de fonctionnement : oscillométrique ou auscultatoire manuel
- ✓ 5 tailles de brassard et deux longueurs de tube : pour couvrir une large cible de patients et plus de facilité d'utilisation
- ✓ Intellisense Technology
- ✓ Fonction arrêt en cas de mouvement du corps
- ✓ 4 pré-réglages de la pression de gonflage
- ✓ Indicateur de battements irréguliers du cœur
- ✓ Fonction d'affichage de la dernière mesure
- ✓ Extinction automatique
- ✓ Grand écran rétroéclairé
- ✓ Facile à nettoyer
- ✓ Conçu pour être utilisé sur une table ou un trolley
- ✓ Compact et facile à transporter grâce à sa poignée intégrée
- ✓ Pour un usage chez les adultes et les enfants de plus de 3 ans avec un tour de bras entre 12 cm et 50 cm

Type de brassard	Souple
Taille brassard	22-32 cm et 32-42 cm (fournis avec l'appareil)
Bluetooth	Non
Date/Heure	Non
Alimentation	Batterie rechargeable (300 mesures) ou adaptateur secteur
Livré avec	Moniteur, 2 brassards, adaptateur secteur, batterie rechargeable, manuel d'utilisation, carte de garantie
Matériaux	ABS, polycarbonate, nylon/polyester, PVC
Conditions d'utilisation	Température : +5 à +40°C Taux d'humidité : 15 à 85%
Garantie	Moniteur 3 ans Accessoires 1 an

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Moniteur seul	Pack unitaire		
HBP-1320-E	40 15672 11129 5	123 x 99 x 201 mm (sans brassard) 520 g	239 x 170 x 154 mm 1,63 kg	808 x 211 x 262 mm 8,93 kg	- 20°C à +60°C	10 à 95%

## Accessoires compatibles

Se reporter à la page 12

OMRON

REF OMR300  
HBP-1120-E

## HBP-1120

Tensionnètre automatique au bras  
pour un usage professionnelEcran incliné  
pour faciliter la lecture

- ✓ Validé cliniquement pour la population générale<sup>(8)</sup>
- ✓ 2 modes de fonctionnement : oscillométrique ou auscultatoire manuel
- ✓ 5 tailles de brassard pour couvrir une large cible de patients
- ✓ Intellisense Technology
- ✓ Affichage du paramétrage «Zéro» réussi avant chaque prise de mesure
- ✓ Fonction arrêt en cas de mouvement du corps
- ✓ Indicateur de battements irréguliers du cœur
- ✓ Facile à nettoyer
- ✓ Adapté pour un usage intensif
- ✓ Compact, peut être rangé dans un tiroir
- ✓ Pour un usage chez les adultes et les enfants de plus de 3 ans avec un tour de bras entre 12 cm et 50 cm

Type de brassard	Souple
Taille brassard	22-32 cm
Bluetooth	Non
Date/Heure	Non
Alimentation	4 piles AA (250 mesures) ou adaptateur secteur
Livré avec	Moniteur, brassard, adaptateur secteur, manuel d'utilisation, carte de garantie
Matériaux	ABS, polycarbonate, nylon/polyester, PVC
Conditions d'utilisation	Température : +5 à +40°C Taux d'humidité : 15 à 85%
Garantie	Moniteur 3 ans Accessoires 1 an

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Moniteur seul	Pack unitaire		
HBP-1120-E	40 15672 11131 8	130 x 120 x 175 mm (sans brassard) 510 g (sans piles)	149 x 178 x 142 mm 1 050 g	735 x 211 x 315 mm 9,1 kg	- 20°C à +60°C	10 à 95%

## Accessoires compatibles

Se reporter à la page 12

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC  
CONCEPT MEDICALREF OMR063  
HEM-907

## HEM-907

Tensiomètre automatique au bras  
pour un usage professionnel

 Fonction optionnelle de réglage de la pression  
pour une utilisation individuelle

- ✓ Validé cliniquement pour la population générale<sup>(8)</sup>
- ✓ 2 modes de fonctionnement : oscillométrique ou auscultatoire manuel
- ✓ 3 tailles de brassard
- ✓ Intellisense Technology
- ✓ Affichage des valeurs moyennes en mode de mesure séquentielle
- ✓ Gonflage haute vitesse
- ✓ Niveau de dégonflement réglable en mode auscultatoire
- ✓ Mode «Test» pour vérifier la précision
- ✓ Longue durée de vie du brassard : 60 000 mesures
- ✓ Appareil silencieux
- ✓ Peut être monté sur pied à roulettes ou support mural
- ✓ Adapté pour une utilisation à l'hôpital ou en cabinet médical

Type de brassard	Souple
Taille brassard	22-32 cm
Bluetooth	Non
Date/Heure	Non
Alimentation	Batterie rechargeable (300 mesures) ou adaptateur secteur
Livré avec	Moniteur, brassard avec tube à air 1m, batterie rechargeable, adaptateur secteur, manuel d'utilisation, carte de garantie
Matériaux	Aucun matériau toxique Brassard lavable sans latex
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 30 à 85%
Garantie	Moniteur 3 ans Accessoires 1 an

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC  
CONCEPT MEDICAL

Modèle	HBP-1320	HBP-1120	HEM-907
Référence FRAFITO	OMR301	OMR300	OMR063
Référence OMRON	HBP-1320-E	HBP-1120-E	HEM-907
Validé pour la population générale <sup>(8)</sup>	✓	✓	✓
Mode oscillométrique	✓	✓	✓
Mode auscultatoire manuel	✓	✓	✓
Fonction indicateur «Zéro»		✓	
Fonction arrêt en cas de mouvement du corps	✓	✓	
Indicateur de battements irréguliers du cœur	✓	✓	
Gonflage du brassard	4 pré-réglages de la pression de gonflage		Haute vitesse
Triple affichage (Sys/Dia/Pouls)	✓	✓	✓
Mémoire	Dernière mesure		
Brassard fourni avec le dispositif	Souple 22-32 cm et 32-42 cm	Souple 22-32 cm	Souple 22-32 cm
Tailles de brassards compatibles	5 tailles 12-18 cm / 17-22 cm 22-32 cm / 32-42 cm 42-50 cm	5 tailles 12-18 cm / 17-22 cm 22-32 cm / 32-42 cm 42-50 cm	3 tailles 17-22 cm 22-32 cm / 32-42 cm
Extinction automatique	✓		
Alimentation	Batterie rechargeable ou adaptateur secteur	4 piles AA ou adaptateur secteur	Batterie rechargeable ou adaptateur secteur

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Moniteur seul	Pack unitaire		
HEM-907	40 15672 10120 3	139 x 203 x 131 mm (sans brassard) 910 g	205 x 225 x 145 mm 1,96 kg	430 x 250 x 310 mm 8,2kg	- 20°C à +60°C	10 à 95%

## Accessoires compatibles

Se reporter à la page 12

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC &  
CONFORT MEDICAL

Accessoires compatibles par modèle



Accessoires	HBP 1320	HBP 1120	HEM-907
OMR302 - Brassard SS (12-18 cm) - Tube 1 m	✓	✓	
OMR307 - Brassard SS (12-18 cm) - Tube 4,5 m	✓		
OMR303 - Brassard S (17-22 cm) - Tube 1 m	✓	✓	
OMR308 - Brassard S (17-22 cm) - Tube 4,5 m	✓		
OMR304 - Brassard M (22-32 cm) - Tube 1 m	✓	✓	
OMR309 - Brassard M (22-32 cm) - Tube 4,5 m	✓		
OMR305 - Brassard L (32-42 cm) - Tube 1 m	✓	✓	
OMR310 - Brassard L (32-42 cm) - Tube 4,5 m	✓		
OMR306 - Brassard XL (42-52 cm) - Tube 1 m	✓	✓	
OMR311 - Brassard XL (42-52 cm) - Tube 4,5 m	✓		
OMR113 - Brassard CWS - Small			✓
OMR104 - Brassard CWM - Medium			✓
OMR105 - Brassard CWL - Large			✓
OMR197 - Connecteur mâle pour brassard CW			✓
OMR198 - Connecteur femelle pour brassard CW			✓
OMR291 - Connecteur angulaire			✓
OMR275 - Joint			✓
OMR106 - Tube prolongation - 1,30 m			✓
OMR192 - Façade 907			✓
OMR312 - Adaptateur secteur pour HBP 1320	✓		
OMR318 - Adaptateur secteur pour HBP 1120		✓	
OMR292 - Batterie pour HBP-1320 et HBP-1120	✓	✓	
OMR120 - Chargeur pour 907			✓
OMR084 - Stand à roulettes	✓		✓
OMR142 - Pack batterie pour 907			✓
OMR287 - Pied à roulettes inox			✓
OMR098 - Support et panier mural			✓
OMR192 - Façade pour 907			✓

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC &  
CONFORT MEDICAL

## Mesure de la tension artérielle

Tensiomètres pour l'automesure  
à domicile



OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & COMFORT MEDICALREF OMR290  
HEM-7600T-E

## EVOLV

Tensionnètre automatique au bras  
pour un usage à domicileTensionnètre tout en un,  
sans tube ni câble

- ✓ Validé cliniquement pour la population générale<sup>(8)</sup>
- ✓ Validé cliniquement pour les femmes enceintes ou souffrant de pré-éclampsie<sup>(16)</sup>
- ✓ Connecté via l'application OMRON connect : suivi et partage des mesures avec son médecin
- ✓ Brassard Intelli Wrap : fiabilité des mesures quelle que soit la position du brassard autour du bras<sup>(10)</sup>
- ✓ Intellisense Technology
- ✓ Indicateur de battements irréguliers du cœur
- ✓ Indicateur d'installation correcte
- ✓ Détection des mouvements du corps
- ✓ Triple affichage (Sys/Dia/Pouls)
- ✓ Mémoire : 100 mesures



Type de brassard	Intelli Wrap - Préformé
Taille brassard	Adulte 22-42 cm
Bluetooth	Oui
Date/Heure	Oui
Alimentation	4 piles AAA 1,5 V (300 mesures)
Livré avec	Moniteur, boîte de rangement, piles, manuel d'utilisation, instruction de montage
Matériaux	ABS, coton, polyester
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 15 à 90%
Garantie	Moniteur 3 ans

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Moniteur seul	Pack unitaire		
HEM-7600T-E	40 15672 11046 5	85 x 120 x 20 mm (sans brassard) 240 g (sans piles)	125 x 170 x 118 mm 583 g	623 x 210 x 276 mm 6,7 kg	- 20°C à +60°C	10 à 90%

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & COMFORT MEDICALREF OMR330  
HEM-7361-EBK

## M7 Intelli IT

Tensionnètre automatique au bras  
pour un usage à domicile

Détection de la fibrillation atriale

- ✓ Validé cliniquement pour la population générale<sup>(8)</sup>
- ✓ Validé cliniquement pour les personnes diabétiques<sup>(15)</sup>
- ✓ Connecté via l'application OMRON connect : suivi et partage des mesures avec son médecin
- ✓ Brassard Intelli Wrap : fiabilité des mesures quelle que soit la position du brassard autour du bras<sup>(10)</sup>
- ✓ Intellisense Technology
- ✓ Moyenne de 3 mesures (espacées de 30 sec.) en mode fibrillation atriale
- ✓ Moyennes hebdomadaires matin et soir
- ✓ Suivi de l'hypertension matinale
- ✓ Moyenne des 3 mesures en 10 minutes
- ✓ Indicateur d'hypertension
- ✓ Indicateur de battements irréguliers du cœur
- ✓ Indicateur d'installation correcte
- ✓ Détection des mouvements du corps
- ✓ Triple affichage (Sys/Dia/Pouls)
- ✓ Mémoire : 100 mesures x 2 utilisateurs + mode invité



## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids				Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité	
			Moniteur seul	Brassard			Pack unitaire
HEM-7361-EBK	40 15672 11172 1	191 x 85 x 120 mm 460 g (sans piles)	145 mm x 532 mm (tube à air : 750 mm) 163 g	157 x 223 x 120 mm 1 015 g	633 x 263 x 340 mm 11,2 kg	- 20°C à +60°C	10 à 90%

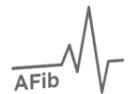
## Accessoires compatibles

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
OMR248	HEM-FL31-E	Brassard Intelli Wrap 22-42 cm
OMR121	HHP-CM01	Adaptateur secteur
OMR338		Connecteur brassard

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC  
COMFORT MEDICALREF OMR335  
HEM-7360-E

## M6 Comfort

Tensiomètre automatique au bras  
pour un usage à domicile

Détection de la fibrillation atriale

- ✓ Validé cliniquement pour la population générale<sup>(8)</sup>
- ✓ Validé cliniquement pour les personnes diabétiques<sup>(15)</sup> et pour les femmes enceintes ou souffrant de pré-éclampsie<sup>(16)</sup>
- ✓ Brassard Intelli Wrap : fiabilité des mesures quelle que soit la position du brassard autour du bras<sup>(10)</sup>
- ✓ Intellisense Technology
- ✓ Moyenne de 3 mesures (espacées de 30 secondes) en mode fibrillation atriale
- ✓ Indicateur d'installation correcte
- ✓ Détection des mouvements du corps
- ✓ Indicateur de battements irréguliers du cœur
- ✓ Moyenne des 3 mesures en 10 minutes
- ✓ Triple affichage (Sys/Dia/Pouls)
- ✓ Mémoire : 100 mesures x 2 utilisateurs + mode invité



Type de brassard	Intelli Wrap - Préformé
Taille brassard	Adulte 22-42 cm
Bluetooth	Non
Date/Heure	Oui
Alimentation	4 piles AA 1,5 V (1000 mesures) ou adaptateur secteur
Livré avec	Moniteur, brassard, boîte de rangement, piles, 2 manuels d'utilisation
Matériaux	ABS, nylon, polyvinyl chloride, Polycarbonate
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 15 à 90%
Garantie	Moniteur 3 ans Accessoires 1 an

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids				Conditions de stockage /transport	
		Produit		Packaging		Température	Taux d'humidité
		Moniteur seul	Brassard	Pack unitaire	Master carton (10 ex.)		
HEM-7360-E	40 15672 11174 5	191 x 85 x 120 mm 460 g (sans piles)	145 mm x 532 mm (tube à air : 750 mm) 163 g	157 x 223 x 120 mm 1 025 g	633 x 263 x 340 mm 11,3 kg	- 20°C à +60°C	10 à 90%

## Accessoires compatibles

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
OMR248	HEM-FL31-E	Brassard Intelli Wrap 22-42 cm
OMR121	HHP-CM01	Adaptateur secteur
OMR338		Connecteur brassard

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC  
COMFORT MEDICALREF OMR329  
HEM 7155T-EBK

## M4 Intelli IT

Tensiomètre automatique au bras  
pour un usage à domicileConnecté via l'application OMRON connect :  
suivi et partage des mesures avec son médecin

- ✓ Validé cliniquement pour la population générale<sup>(8)</sup>
- ✓ Validé cliniquement pour les personnes diabétiques<sup>(15)</sup> et pour les femmes enceintes ou souffrant de pré-éclampsie<sup>(16)</sup>
- ✓ Brassard Intelli Wrap : fiabilité des mesures quelle que soit la position du brassard autour du bras<sup>(10)</sup>
- ✓ Intellisense Technology
- ✓ Détection des mouvements du corps
- ✓ Indicateur d'hypertension
- ✓ Indicateur de battements irréguliers du cœur
- ✓ Indicateur d'installation correcte
- ✓ Moyenne des 3 mesures en 10 minutes
- ✓ Triple affichage (Sys/Dia/Pouls)
- ✓ Mémoire : 60 mesures x 2 utilisateurs + mode invité



Type de brassard	Intelli Wrap - Préformé
Taille brassard	Adulte 22-42 cm
Bluetooth	Oui
Date/Heure	Oui
Alimentation	4 piles AA 1,5 V (1000 mesures) ou adaptateur secteur
Livré avec	Moniteur, brassard, boîte de rangement, piles, 2 manuels d'utilisation, instruction de montage
Matériaux	ABS, nylon, polyvinyl chloride, polycarbonate
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 15 à 90%
Garantie	Moniteur 3 ans Accessoires 1 an

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids				Conditions de stockage /transport	
		Produit		Packaging		Température	Taux d'humidité
		Moniteur seul	Brassard	Pack unitaire	Master carton (10 ex.)		
HEM-7155T-EBK	40 15672 11177 6	105 x 85 x 152 mm 340 g (sans piles)	145 mm x 532 mm (tube à air : 750 mm) 163 g	187 x 175 x 113 mm 800 g	598 x 215 x 400 mm 9,1 kg	- 20°C à +60°C	10 à 90%

## Accessoires compatibles

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
OMR248	HEM-FL31-E	Brassard Intelli Wrap 22-42 cm
OMR121	HHP-CM01	Adaptateur secteur
OMR338		Connecteur brassard

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC  
COMFORT MEDICALREF OMR328  
HEM 7155-E

## M3 Comfort

Tensiomètre automatique au bras  
pour un usage à domicileBrassard Intelli Wrap : fiabilité des mesures  
quelle que soit la position du brassard autour du bras<sup>(10)</sup>

- ✓ Validé cliniquement pour la population générale<sup>(8)</sup>
- ✓ Validé cliniquement pour les femmes enceintes ou souffrant de pré-éclampsie<sup>(14)</sup>
- ✓ Intellisense Technology
- ✓ Détection des mouvements du corps
- ✓ Indicateur d'hypertension
- ✓ Indicateur de battements irréguliers du cœur
- ✓ Indicateur d'installation correcte
- ✓ Moyenne des 3 mesures en 10 minutes
- ✓ Triple affichage (Sys/Dia/Pouls)
- ✓ Mémoire : 60 mesures x 2 utilisateurs + mode invité



Type de brassard	Intelli Wrap - Préformé
Taille brassard	Adulte 22-42 cm
Bluetooth	Non
Date/Heure	Oui
Alimentation	4 piles AA 1,5 V (1000 mesures) ou adaptateur secteur
Livré avec	Moniteur, brassard, boîte de rangement, piles, 2 manuels d'utilisation
Matériaux	ABS, nylon, polyvinyl chloride, polycarbonate
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 15 à 90%
Garantie	Moniteur 3 ans Accessoires 1 an

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids				Conditions de stockage /transport	
		Produit		Packaging		Température	Taux d'humidité
		Moniteur seul	Brassard	Pack unitaire	Master carton (10 ex.)		
HEM-7155-E	40 15672 11180 6	105 x 85 x 152 mm 340 g (sans piles)	145 mm x 532 mm (tube à air : 750 mm) 163 g	187 x 175 x 113 mm 800 g	598 x 215 x 400 mm 9,1 kg	- 20°C à +60°C	10 à 90%

## Accessoires compatibles

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
OMR248	HEM-FL31-E	Brassard Intelli Wrap 22-42 cm
OMR121	HHP-CM01	Adaptateur secteur
OMR338		Connecteur brassard

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC  
COMFORT MEDICALREF OMR331  
HEM-7154-E

## M3

Tensiomètre automatique au bras  
pour un usage à domicile

Indicateur de battements irréguliers du cœur

- ✓ Validé cliniquement pour la population générale<sup>(8)</sup>
- ✓ Intellisense Technology
- ✓ Détection des mouvements du corps
- ✓ Indicateur d'hypertension
- ✓ Indicateur d'installation correcte
- ✓ Moyenne des 3 mesures en 10 minutes
- ✓ Triple affichage (Sys/Dia/Pouls)
- ✓ Mémoire : 60 mesures x 2 utilisateurs + mode invité



Type de brassard	Souple
Taille brassard	Adulte 22-42 cm
Bluetooth	Non
Date/Heure	Oui
Alimentation	4 piles AA 1,5 V (1000 mesures) ou adaptateur secteur
Livré avec	Moniteur, brassard, boîte de rangement, piles, 2 manuels d'utilisation
Matériaux	ABS, nylon, polyvinyl chloride, polycarbonate
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 15 à 90%
Garantie	Moniteur 3 ans Accessoires 1 an

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids				Conditions de stockage /transport	
		Produit		Packaging		Température	Taux d'humidité
		Moniteur seul	Brassard	Pack unitaire	Master carton (10 ex.)		
HEM-7154-E	40 15672 11183 7	105 x 87 x 153 mm 310 g (sans piles)	145 mm x 594 mm (tube à air : 750 mm) 170 g	125 x 165 x 118 mm 725 g	623 x 208 x 276 mm 8,4 kg	- 20°C à +60°C	10 à 90%

## Accessoires compatibles

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation	Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
OMR025	HEM-CS24	Brassard 17-22 cm	OMR121	HHP-CM01	Adaptateur secteur
OMR026	HEM-CR24	Brassard CM2 22-32 cm	OMR338		Connecteur brassard
OMR249	HEM-RML31	Brassard 22-42 cm			

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC  
COMFORT MEDICALREF OMR340  
HEM-7121J-E

## M2 Basic

Tensionnètre automatique au bras  
pour un usage à domicile



Indicateur d'installation correcte

- ✓ Validé cliniquement pour la population générale<sup>(8)</sup>
- ✓ Intellisense Technology
- ✓ Détection de battements irréguliers du cœur
- ✓ Compatible avec les brassards pour les petits bras (17-22 cm) et les brassards Easy Cuff (22-42 cm)
- ✓ Triple affichage (Sys/Dia/Pouls)
- ✓ Garde en mémoire la dernière mesure

Type de brassard	Souple
Taille brassard	22-32 cm
Bluetooth	Non
Date/Heure	Oui
Alimentation	4 piles AA 1,5 V (1000 mesures) ou adaptateur secteur
Livré avec	Moniteur, brassard, piles, 2 manuels d'utilisation
Matériaux	High Impact Polystyrene; PET, coton ou nylon, PVC
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 15 à 90%
Garantie	Moniteur 3 ans Accessoires 1 an

### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids				Conditions de stockage /transport	
		Produit		Packaging		Température	Taux d'humidité
		Moniteur seul	Brassard	Pack unitaire	Master carton (10 ex.)		
HEM-7121J-E	40 15672 11223 0	112 x 82 x 140 mm 250 g (sans piles)	145 mm x 466 mm (tube à air : 600 mm) 130 g	125 x 165 x 118 mm 574 g	650 x 200 x 250 mm 6,4 kg	- 20°C à +60°C	10 à 90%

### Accessoires compatibles

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation	Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
OMR025	HEM-CS24	Brassard 17-22 cm	OMR199	HEM-RML31	Brassard souple 22-42 cm
OMR026	HEM-CR24	Brassard CM2 22-32 cm	OMR121	HHP-CM01	Adaptateur secteur

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC  
COMFORT MEDICAL

Modèle	EVOLV	M7 Intelli IT	M6 Comfort	M4 Intelli IT	M3 Comfort	M3	M2 Basic
Référence FRAFITO	OMR290	OMR330	OMR335	OMR329	OMR328	OMR331	OMR340
Référence OMRON	HEM-7600T-E	HEM-7361-EBK	HEM-7360-E	HEM-7155T-EBK	HEM-7155-E	HEM-7154-E	HEM-7121J-E
Validé pour la population générale <sup>(8)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Validé pour les personnes diabétiques <sup>(15)</sup>		✓		✓			
Validé pour les femmes enceintes <sup>(16)</sup>	✓			✓	✓		
Tout-en-un	✓						
Brassard Intelli Wrap	✓	✓	✓	✓	✓		
OMRON connect	✓	✓		✓			
Détection fibrillation atriale		✓	✓				
Prise successive automatique de 3 mesures espacées de 30 sec.		✓	✓				
Mode comparatif		✓	✓				
Technologie Intellisense	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indicateur d'installation correcte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indicateur de battements irréguliers du cœur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indicateur d'hypertension matinale		✓	✓				
Indicateur d'hypertension		✓	✓	✓	✓	✓	
Moyenne de 3 mesures en 10 mn		✓	✓	✓	✓	✓	
Détection des mouvements du corps	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Mémoires	100	100 x 2 utilisateurs + mode invité	100 x 2 utilisateurs + mode invité	60 x 2 utilisateurs + mode invité	60 x 2 utilisateurs + mode invité	60 x 2 utilisateurs + mode invité	Dernière mesure
Type de brassard et taille	Intelli Wrap préformé 22-42 cm	Intelli Wrap préformé 22-42 cm	Intelli Wrap préformé 22-42 cm	Intelli Wrap préformé 22-42 cm	Intelli Wrap préformé 22-42 cm	Souple 22-42 cm	Souple 22-32 cm
Etui de rangement inclus	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

**OMRON****FRAFITO**  
DIAGNOSTIC & MONITORING MEDICALREF OMR317  
HEM-6232T-E

## RS7 Intelli IT

Tensiomètre automatique au poignet  
pour un usage à domicile Connecté via l'application OMRON connect :  
suivi et partage des mesures avec son médecin

- ✓ Validé cliniquement pour la population générale<sup>(9)</sup>
- ✓ Validé cliniquement pour les personnes obèses<sup>(17)</sup>
- ✓ Intellisense Technology
- ✓ Capteur de positionnement avancé avec LED bleue pour guider l'utilisateur
- ✓ Moyenne de 3 mesures en 10 mn
- ✓ Indicateur d'hypertension
- ✓ Indicateur d'hypertension matinale
- ✓ Suivi de l'hypertension matinale (moyenne)
- ✓ Indicateur de battements irréguliers du cœur
- ✓ Indicateur d'installation correcte
- ✓ Détection des mouvements du corps
- ✓ Indicateur de dégonflement du bracelet
- ✓ Triple affichage (Sys/Dia/Pouls)
- ✓ Mémoire : 100 mesures x 2 utilisateurs



### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Moniteur seul	Pack unitaire		
HEM-6232T-E	40 15672 11117 2	91 x 63,4 x 13,4 mm 90 g (sans piles)	90 x 115 x 90 mm 297 g	472 x 144 x 198 mm 3,2 kg	- 20°C à +60°C	10 à 90%



Type de bracelet	Souple, adapté à tout type de corpulence
Taille bracelet	13,5 - 21,5 cm
Bluetooth	Oui
Date/Heure	Oui
Alimentation	2 piles AAA 1,5 V (300 mesures)
Livré avec	Moniteur, boîte de transport, piles, manuel d'utilisation, instructions d'installation
Matériaux	ABS, polyester, polyvinyl chloride
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 15 à 90%
Garantie	Moniteur 3 ans

**OMRON****FRAFITO**  
DIAGNOSTIC & MONITORING MEDICALREF OMR316  
HEM-6181-E

## RS4

Tensiomètre automatique au poignet  
pour un usage à domicile Capteur de positionnement  
avancé pour guider l'utilisateur

- ✓ Validé cliniquement pour la population générale<sup>(9)</sup>
- ✓ Intellisense Technology
- ✓ Moyenne de 3 mesures en 10 mn
- ✓ Indicateur d'hypertension
- ✓ Indicateur d'hypertension matinale
- ✓ Suivi de l'hypertension matinale (moyenne)
- ✓ Indicateur de battements irréguliers du cœur
- ✓ Indicateur d'installation correcte
- ✓ Détection des mouvements du corps
- ✓ Indicateur de dégonflement du bracelet
- ✓ Triple affichage (Sys/Dia/Pouls)
- ✓ Mémoire : 60 mesures



Type de bracelet	Préformé
Taille bracelet	13,5 - 21,5 cm
Bluetooth	Non
Date/Heure	Oui
Alimentation	2 piles AAA 1,5 V (300 mesures)
Livré avec	Moniteur, boîte de transport, piles, manuel d'utilisation
Matériaux	ABS, polyester, nylon
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 15 à 90%
Garantie	Moniteur 3 ans Accessoires 1 an

### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Moniteur seul	Pack unitaire		
HEM-6181-E	40 15672 11114 1	93 x 62 x 20 mm 86 g (sans piles)	109 x 115 x 94 mm 339 g	492 x 144 x 236 mm 3,83 kg	- 20°C à +60°C	10 à 90%

### Accessoire compatible

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
OMR258		Manchette (bracelet)

**OMRON****FRAFITO**  
DIAGNOSTIC &  
CONCEPT MEDICALREF OMR315  
HEM-6161T-E

## RS3 Intelli IT

Tensiomètre automatique au poignet  
pour un usage à domicile Connecté via l'application OMRON connect :  
suivi et partage des mesures avec son médecin

- ✓ Validé cliniquement pour la population générale<sup>(9)</sup>
- ✓ Intellisense Technology
- ✓ Indicateur d'hypertension
- ✓ Indicateur de battements irréguliers du cœur
- ✓ Indicateur d'installation correcte
- ✓ Indicateur de dégonflement du bracelet
- ✓ Triple affichage (Sys/Dia/Pouls)
- ✓ Mémoire : 30 mesures



Type de bracelet	Préformé
Taille bracelet	13,5 - 21,5 cm
Bluetooth	Oui
Date/Heure	Non
Alimentation	2 piles AAA 1,5 V (300 mesures)
Livré avec	Moniteur, boîte de transport, piles, manuel d'utilisation, instructions d'installation
Matériaux	ABS, PET, polyester, nylon
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 15 à 90%
Garantie	Moniteur 3 ans Accessoires 1 an

### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Moniteur seul	Pack unitaire		
HEM-6161T-E	40 15672 11145 5	84 x 62 x 21 mm 85 g (sans piles)	109 x 115 x 94 mm 345 g	492 x 144 x 236 mm 3,9 kg	- 20°C à +60°C	10 à 90%

### Accessoire compatible

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
OMR258		Manchette (bracelet)

**OMRON****FRAFITO**  
DIAGNOSTIC &  
CONCEPT MEDICALREF OMR314  
HEM-6161-E

## RS2

Tensiomètre automatique au poignet  
pour un usage à domicile Indicateur d'hypertension facile à lire

- ✓ Validé cliniquement pour la population générale<sup>(9)</sup>
- ✓ Intellisense Technology
- ✓ Indicateur de battements irréguliers du cœur
- ✓ Indicateur d'installation correcte
- ✓ Indicateur de dégonflement du bracelet
- ✓ Triple affichage (Sys/Dia/Pouls)
- ✓ Mémoire : 30 mesures



Type de bracelet	Préformé
Taille bracelet	13,5 - 21,5 cm
Bluetooth	Non
Date/Heure	Non
Alimentation	2 piles AAA 1,5 V (300 mesures)
Livré avec	Moniteur, boîte de transport, piles, manuel d'utilisation
Matériaux	ABS, PET, polyester
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 15 à 90%
Garantie	Moniteur 3 ans Accessoires 1 an

### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Moniteur seul	Pack unitaire		
HEM-6161-E	40 15672 11111 0	84 x 62 x 21 mm 85 g (sans piles)	109 x 115 x 94 mm 320 g	492 x 144 x 236 mm 3,64 kg	- 20°C à +60°C	10 à 90%

### Accessoire compatible

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
OMR258		Manchette (bracelet)

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & MONITORING MEDICALREF OMR313  
HEM-6160-E

## RS1

Tensionnètre automatique au poignet  
pour un usage à domicile

- ✓ Validé cliniquement pour la population générale<sup>(9)</sup>
- ✓ Intellisense Technology
- ✓ Indicateur de battements irréguliers du cœur
- ✓ Indicateur d'installation correcte
- ✓ Triple affichage (Sys/Dia/Pouls)
- ✓ Garde en mémoire la dernière mesure

Type de bracelet	Préformé
Taille bracelet	13,5 - 21,5 cm
Bluetooth	Non
Date/Heure	Non
Alimentation	2 piles AAA 1,5 V (300 mesures)
Livré avec	Moniteur, piles, manuel d'utilisation
Matériaux	ABS, PET, polyester
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 15 à 90%
Garantie	Moniteur 3 ans Accessoires 1 an

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Moniteur seul	Pack unitaire		
HEM-6160-E	40 15672 11109 7	84 x 62 x 21 mm 85 g (sans piles)	109 x 115 x 94 mm 242 g	492 x 144 x 236 mm 2,86 kg	- 20°C à +60°C	10 à 90%

## Accessoire compatible

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
OMR258		Manchette (bracelet)

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & MONITORING MEDICAL

Modèle	RS7 Intelli IT	RS4	RS3 Intelli IT	RS2	RS1
Référence FRAFITO	OMR317	OMR316	OMR315	OMR314	OMR313
Référence OMRON	HEM-6221-E	HEM-6181-E	HEM-6161T-E	HEM-6161-E	HEM-6160-E
Validé pour la population générale <sup>(9)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Validé pour les personnes obèses <sup>(17)</sup>	✓				
Capteur de positionnement avancé	avec LED bleue	✓			
OMRON connect	✓		✓		
Silencieux	✓				
Technologie Intellisense	✓	✓	✓	✓	✓
Indicateur d'installation correcte	✓	✓	✓	✓	✓
Indicateur de battements irréguliers du cœur	✓	✓	✓	✓	✓
Indicateur d'hypertension matinale	✓	✓			
Indicateur d'hypertension	✓	✓		✓	
Moyenne de 3 mesures en 10 mn	✓	✓			
Détection des mouvements du corps	✓	✓			
Taille du bracelet	13,5 - 21,5 cm (souple)	13,5 - 21,5 cm (préformé)			
Mémoires	100 x 2 utilisateurs	60	30	30	Garde en mémoire la dernière mesure
Etui de rangement inclus	Oui	Oui	Oui	Oui	Non



# Traitement des affections respiratoires

Nébuliseurs professionnels et pour utilisation à domicile

## Respirer librement, un défi pour des millions de personnes

De nos jours, les problèmes respiratoires sont de plus en plus fréquents, aussi bien chez l'adulte que chez l'enfant.



En France, 4 millions de personnes souffrent d'ASTHME<sup>(18)</sup>



3,5 millions de personnes souffrent de BPCO<sup>(19)</sup> en France

## La prise en charge des pathologies respiratoires est une priorité

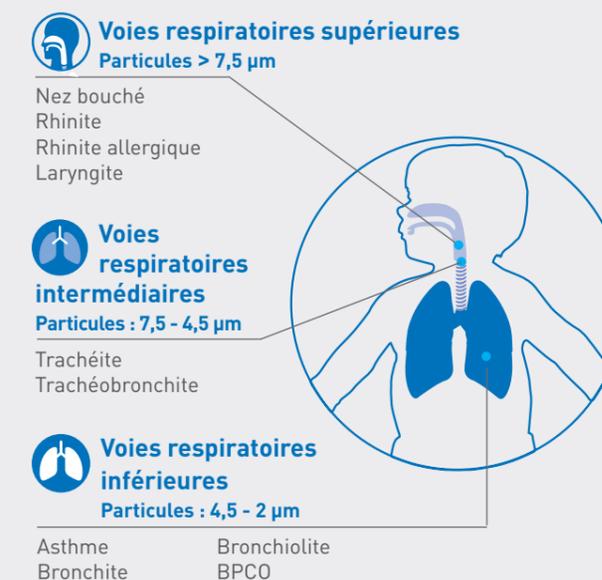
Les bénéfices d'un traitement par inhalation sont nombreux :

- ✓ Le médicament atteint directement le système respiratoire.
- ✓ Administration d'une concentration supérieure de médicament.
- ✓ Nécessité d'un dosage moins important<sup>(20)</sup>.
- ✓ Moins d'effets secondaires<sup>(20)</sup>.
- ✓ Action plus rapide.

OMRON propose une gamme complète de nébuliseurs pour adultes et enfants pour une administration des médicaments optimisée.

Quel appareil choisir pour quelle maladie ?

La taille des particules d'aérosol délivrées par les nébuliseurs varie selon les appareils. Elle détermine la zone du système respiratoire atteinte par le médicament.



OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & COMFORT MEDICALREF OMR344  
NE-C105-E

# C28P

## NOUVEAUTÉ 2021

Une version plus moderne et discrète du C28P pour un traitement plus efficace

**Adultes et enfants**

Advanced Valve Technology (A.V.T) : nouveau système « double valve » pour maximiser la quantité de médicament inhalé par le patient

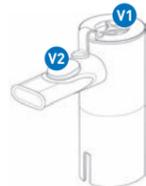


Une efficacité de traitement améliorée avec une administration optimisée des médicaments dans les poumons



Un design moderne et ergonomique

- ✓ Optimisation du flux de médicaments lors de l'inhalation et réduction de la perte de médicaments lors de l'exhalation
- ✓ En synchronisant le flux d'aérosol avec la respiration du patient, l'effet thérapeutique du médicament inhalé est optimisé.
- ✓ Nouveau design des masques adulte et enfant pour une expérience de traitement plus confortable
- ✓ Livré avec sa housse de transport



Nouveau système double valve

### Embout buccal A.V.T.

**Mode « haute efficacité »**

- Délivrance du médicament maximisée
- Perte minimale de médicament
- Durée de traitement plus longue

**Voies respiratoires inférieures**

Masque enfant

Masque adulte

### Nouveaux masques pour adulte et enfant

**Mode « rapidité de traitement »**

- Temps d'inhalation réduit
- Efficacité secondaire

	Nouveau C28P	C28P actuel
EAN	40 15672 11276 6	40 15672 10636 9
Taille des particules (DAMM)	± 2,65 µm	±3,0 µm
Débit d'aérosol	0,7 ml	0,4 ml
Niveau sonore	55 dB	60 dB

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & COMFORT MEDICALREF OMR139  
NE-C28P-E

# NE-C28P

Nébuliseur à compresseur pour un usage professionnel et à domicile  
**Adultes et enfants**



Haute efficacité grâce à son compresseur puissant et sa technologie V.V.T.

- ✓ Temps d'inhalation réduit grâce à son taux de nébulisation élevé
- ✓ Fonctionnement simple à l'aide d'un seul bouton
- ✓ Compatible pour une large gamme de médicaments
- ✓ Robuste pour un usage fréquent
- ✓ Hygiénique, facile à nettoyer
- ✓ Etui de transport avec poignée

**Voies respiratoires inférieures**

Type de modèle	Nébuliseur à compresseur
Technologie	V.V.T. (Virtual Valve Technology)
Alimentation	Sur secteur
Livré avec	Compresseur, kit de nébulisation, tube à air (PVC 2m), filtres à air de rechange (5 pièces), embouts buccal et nasal, masques adulte et enfant, étui de transport, manuel d'utilisation, carte de garantie
Matériaux	Masques et tube à air : PVC sans phtalate Embout buccal ou nasal et kit de nébulisation : polypropylène
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 30 à 85%
Garantie	Compresseur 3 ans Accessoires 1 an

### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
NE-C28P-E	40 15672 10636 9	Compresseur seul 170 x 103 x 182 mm 1,87 kg	Pack unitaire 250 x 140 x 190 mm 2,51 kg	Master carton (4 ex.) 783 x 176 x 264 mm 11,5 kg		

### Accessoires compatibles

Se reporter à la page 40

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & SPORT MEDICALREF OMR278  
NE-U780-E

## NE-U780-E

Nébuliseur à ultrasons  
pour un usage professionnel et à domicile  
**Adultes, enfants et nourrissons**



Réservoir d'eau totalement amovible  
pour faciliter le nettoyage

- ✓ Adapté pour un traitement clinique des maladies respiratoires
- ✓ Pièces détachées résistant à l'autoclave pour garantir une bonne désinfection
- ✓ Appareil silencieux
- ✓ Facile à utiliser :
  - Commandes tactiles ergonomiques
  - Grand écran rétro-éclairé permettant de visualiser d'un seul coup d'œil les réglages de la minuterie, du débit d'air et du volume de nébulisation
- ✓ Alarme de fin de traitement ou de signalement d'erreur



Voies respiratoires inférieures

Type de modèle	Nébuliseur à ultrasons
Technologie	A ultrasons
Alimentation	Sur secteur
Livré avec	Unité principale avec filtres intégrés, support et couvercle du réservoir de médicament, 2 réservoirs de médicament, réservoir d'eau amovible, tube d'inhalation, embout buccal, cordon d'alimentation, manuel d'utilisation
Matériaux	ABS, polypropylène, élastomère thermoplastique (masque, tube d'inhalation)
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 30 à 85%
Garantie	Unité principale 3 ans Accessoires 1 an

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Unité principale (seule)	Pack unitaire		
NE-U780-E	40 15672 10955 1	295 x 219 x 196 mm 2,5 kg	304 x 352 x 305 mm 5,5 kg	632 x 390 x 404 mm 12,5 kg	- 20°C à +60°	10 à 95%

## Accessoires compatibles

Nombreux accessoires sur demande

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & SPORT MEDICALREF OMR209  
NE-C900-E

## NE-C900

Nébuliseur à compresseur  
pour un usage professionnel et à domicile  
**Adultes et enfants**



Compresseur puissant à haut rendement,  
idéal pour un usage à l'hôpital ou la location

- ✓ Kit de nébulisation composé de 2 éléments, pour une utilisation et un nettoyage faciles
- ✓ Temps d'inhalation réduit
- ✓ Fonctionnement simple à l'aide d'un seul bouton
- ✓ Compatible pour une large gamme de médicaments
- ✓ Robuste pour un usage intensif
- ✓ Facile à nettoyer : kit de nébulisation composé de 2 éléments
- ✓ Compact, avec poignée de transport
- ✓ Fourni avec sa housse de transport, idéal pour la location



Voies respiratoires inférieures

Type de modèle	Nébuliseur à compresseur
Technologie	S.S.K. (Smart Structure Kit)
Alimentation	Sur secteur
Livré avec	Compresseur, kit de nébulisation, tube à air, filtres à air de recharge (5 pièces), embouts buccal et nasal, masques adulte et enfant, manuel d'utilisation, carte de garantie
Matériaux	Masques et tube à air : PVC sans phtalate Embout buccal ou nasal et kit de nébulisation : polypropylène
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 30 à 85%
Garantie	Compresseur 3 ans Accessoires 1 an

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Compresseur seul	Pack unitaire		
NE-C900-E	40 15672 10649 9	175 x 110 x 215 mm 2,2 kg	272 x 195 x 198 mm 3,5 kg	576 x 240 x 422 mm 12,8 kg	- 20°C à +60°	10 à 95%

## Accessoires compatibles

Se reporter à la page 40

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & COMFORT MÉDICALREF OMR193 / REF OMR247  
NE-C801S-E / NE-C801S-KDE

## NE-C801 / NE-C801KD

Nébuliseurs à compresseur  
pour un usage à domicile  
Adultes et enfants

OMR193 (NE-C801)

OMR247 (NE-C801KD)

Léger, compact, facile à transporter

- ✓ Moins de gaspillage de médicaments grâce à la technologie V.V.T.
- ✓ Fonctionnement très silencieux
- ✓ Modèle NE-C801KD spécialement conçu pour les enfants : Design attractif et fourni avec accessoires et jouets pour rendre le traitement plus agréable

Voies respiratoires inférieures

Type de modèle	Nébuliseur à compresseur
Technologie	V.V.T. (Virtual Valve Technology)
Alimentation	Sur secteur (avec adaptateur)
Livré avec	Compresseur, kit de nébulisation, tube à air, filtres à air de rechange (5 pièces), embouts buccal et nasal, masques adulte et enfant, adaptateur secteur, housse de transport, manuel d'utilisation, carte de garantie
Matériaux	Masques et tube à air : PVC sans phtalate Embout buccal ou nasal et kit de nébulisation : polypropylène
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 30 à 85%
Garantie	Compresseur 3 ans Accessoires 1 an

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Compresseur seul	Pack unitaire		
NE-C801S-E	40 15672 10564 5	142 x 72 x 98 mm	225 x 99 x 175 mm	528 x 467 x 215 mm	- 20°C	10 à 95%
NE-C801S-KDE	40 15672 10562 1	330 kg	950 g	10,9 kg	à +60°	

## Accessoires compatibles

Se reporter à la page 40

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & COMFORT MÉDICALREF OMR345  
NE-C102-E

## C102 Total

Nébuliseur à compresseur  
avec douche nasale pour un usage à domicile  
Adultes et enfants

Douche nasale pour soulager les symptômes des maladies telles que le rhume, la rhinite allergique ou la sinusite

- ✓ Douche nasale :  
90% des particules supérieures à 10 µm  
Taux de nébulisation : supérieur à 5 ml/mn  
Capacité du réservoir : 3-15 ml
- ✓ Permet une administration efficace du médicament dans les poumons  
Taille des particules (DAMM) : 2,6 µm  
Taux de nébulisation : 0,35 ml/mn  
Capacité du réservoir : 2-12 ml
- ✓ Facile à utiliser et à nettoyer

Voies respiratoires supérieures et inférieures

Type de modèle	Nébuliseur à compresseur + douche nasale
Technologie	-
Alimentation	Sur secteur
Livré avec	Compresseur et filtre à air intégré, kit de nébulisation, douche nasale, tube à air, embout buccal, masques adulte et enfant, adaptateur, manuel d'utilisation
Matériaux	Polypropylène (unité principale, kit de nébulisation, embout buccal, douche nasale) PVC sans phtalate (tube à air et masques)
Conditions d'utilisation	Température : +5 à +40°C Taux d'humidité : 15 à 85%
Garantie	Compresseur 3 ans Accessoires 1 an

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Compresseur seul	Pack unitaire		
NE-C102-E	40 15672 11121 9	145 x 124 x 222 mm	152 x 181 x 233 mm	330 x 210 x 722 mm	- 20°C	5 à 95%
		1,1 kg	1,45 kg	9,75 kg	à +60°	

## Accessoires compatibles

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
-	NEB-ASKIT-11	Kit de nébulisation : kit de nébulisation, adaptateur, embouts buccal et nasal, masques adulte et enfant, tube à air, filtre à air
OMR285	3AC408	Filtres à air (3 pièces)

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & SUPPORT MÉDICALREF OMR259  
NE-C300-E

## A3 Complete

Nébuliseur à compresseur  
pour un usage à domicile  
**Adultes et enfants**



1 Conçu pour un traitement combiné de l'asthme  
2 et des voies respiratoires supérieures  
3

- ✓ Système exclusif pour un traitement efficace de l'ensemble des voies respiratoires
- ✓ Kit de nébulisation réglable à 3 positions, en fonction du traitement souhaité
- ✓ Traitement rapide
- ✓ Taille des particules (DAMM) variable en fonction de la position sélectionnée sur le kit de nébulisation  
Position 1 (voies supérieures) : 10 µm  
Position 2 (voies intermédiaires) : 5 µm  
Position 3 (voies inférieures) : 3 µm



Voies respiratoires supérieures,  
intermédiaires et inférieures

Type de modèle	Nébuliseur à compresseur
Technologie	Kit de nébulisation à 3 positions
Alimentation	Sur secteur
Livré avec	Compresseur, kit de nébulisation, tube à air, embouts buccal et nasal, masques adulte et enfant, manuel d'utilisation
Matériaux	Masques et tube à air : PVC sans phtalate Embout buccal ou nasal et kit de nébulisation : polypropylène
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 10 à 95%
Garantie	Compresseur 3 ans Accessoires 1 an

### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Compresseur seul	Pack unitaire		
NE-C300-E	40 15672 10940 7	130 x 215 x 190 mm 1,3 kg	205 x 238 x 148 mm 1,7 kg	422 x 265 x 315 mm 7,5 kg	- 20°C à +70°	5 à 95%

### Accessoires compatibles

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
OMR297		Kit complet pour nébulisation
OMR321		Filtres à air (3 pièces)

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & SUPPORT MÉDICALREF OMR281  
NE-C301-E

## DuoBaby

Nébuliseur à compresseur 2 en 1  
avec aspirateur nasal intégré  
**Jeunes enfants et nourrissons (à partir de 1 mois)**



Nettoie le nez en douceur  
pour faciliter la respiration

- ✓ Mouche-bébé et nébuliseur à compresseur 2 en 1
- ✓ Aspirateur efficace et adapté à tout type de mucosités pour soulager la congestion nasale
- ✓ Agit efficacement contre les infections respiratoires, dont le rhume
- ✓ Kit de nébulisation avec 2 capuchons :  
. Vert pour les voies respiratoires supérieures  
. Bleu pour les voies respiratoires inférieures
- ✓ Kit de nébulisation en polypropylène permettant de réduire les risques d'allergie
- ✓ Hygiénique  
Pas de contamination du compresseur  
Pas de filtre antibactérien nécessaire
- ✓ Facile à utiliser et à nettoyer
- ✓ Ergonomique et compact avec un compartiment de rangement pour les accessoires



Voies respiratoires supérieures  
et inférieures

Type de modèle	Aspirateur nasal + nébuliseur à compresseur
Technologie	-
Alimentation	Sur secteur
Livré avec	Compresseur, kit de nébulisation avec 2 capuchons, tube à air (200 cm), embout buccal, masque pour enfant, aspirateur nasal, manuel d'utilisation
Matériaux	PVC sans phtalate : masque et tube à air Polypropylène : embout buccal, aspirateur nasal et kit de nébulisation
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 10 à 95%
Garantie	Compresseur 3 ans Accessoires 1 an Filtre à air : 70 utilisations

### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Compresseur seul	Pack unitaire		
NE-C301-E	40 15672 11034 2	170 x 105 x 280 mm 1,7 kg	290 x 177 x 113 mm 2 kg	359 x 376 x 312 mm 12,6 kg	- 20°C à +70°	5 à 95%

### Accessoires compatibles

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
OMR284	NEB7000	Kit mouche-bébé (aspirateur nasal + tuyau)
OMR283	NEB2012	Kit nébulisation (masque bébé, embout buccal, 3 filtres à air, tuyau à air)
OMR285	3AC408	Filtres à air (3 pièces)

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & MONITORING MEDICALREF OMR294  
NE-U100-E

## MicroAIR U100

Nèbuliseur à tamis  
pour un usage à domicile  
Adultes, enfants et nourrissonsUn fonctionnement à 360° :  
inhalation dans n'importe quelle position, même couché

- ✓ Technologie à tamis efficace comparée à la plupart des nèbuliseurs à compresseur
- ✓ Portable, format de poche
- ✓ Silencieux pour une utilisation en toute discrétion
- ✓ Fonctionnement simple à l'aide d'un seul bouton
- ✓ Facile à assembler et à utiliser
- ✓ Compatible pour une large gamme de médicaments



Voies respiratoires inférieures

Type de modèle	Nèbuliseur à tamis
Technologie	A tamis
Alimentation	2 piles AA ou adaptateur secteur (autonomie de la batterie 4h)
Livré avec	Unité principale et son couvercle, réservoir de médicament, protection du tamis, adaptateur pour masque, masque adulte et enfant, embout buccal, piles, housse de transport, manuel d'utilisation et guide d'installation rapide
Matériaux	Masques : PVC Embout buccal : Rabalon
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 30 à 85%
Garantie	Nèbuliseur 3 ans Accessoires 1 an

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Pack unitaire	Master carton (10 ex.)		
NE-U100-E	40 15672 11089 2	38 x 130 x 60 mm 120 g (sans piles)	164 x 144 x 72 mm 500 g	393 x 184 x 354 mm 5,8 kg	- 20°C à +60°C	10 à 90%

## Accessoires compatibles

Se reporter à la page 40

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & MONITORING MEDICAL

Modèle	NE-C28P	NE-U780	NE-C900	NE-C801 NE-C801KD	C102 Total	A3 Complete	DuoBaby	MicroAIR U100
Référence FRAFITO	OMR139	OMR278	OMR209	OMR193 OMR247	OMR345	OMR259	OMR281	OMR294
Référence OMRON	NE-C28P-E	NE-U780-E	NE-C900-E	NE-C801S-E NE-C801S-KDE	HEM-7155-E	NE-C300-E	NE-C301-E	NE-U100-E
Type	Compresseur	A ultrasons	Compresseur	Compresseur	Compresseur	Compresseur	Compresseur Mouche bébé	A tamis
Kit de nébulisation	V.V.T.	-	S.S.K.	V.V.T.			-	-
Voies respiratoires traitées								
• Voies supérieures					✓	✓	✓	
• Voies intermédiaires						✓		
• Voies inférieures	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cibles patients								
• Adulte	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
• Enfant	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
• Bébé, nourrisson		✓					✓	✓
Où l'utiliser ?	A domicile	A domicile A l'hôpital	A domicile A l'hôpital	A domicile	A domicile	A domicile	A domicile	Partout
Taille des particules (DAMM)	3 µm	4,6 µm	3 µm	3 µm	2,6 µm Douche nasale : > 10 µm	10 µm 5 µm 3 µm	Cap. vert : 9 ml/mn Cap. bleu : 4 ml/mn	4,5 µm
Taux de nébulisation	0,5 ml/mn	0,5 à 3 ml/mn	0,4 ml/mn	0,3 ml/mn	0,35 ml/mn		Cap. vert : 0,4 ml/mn Cap. bleu : 0,2 ml/mn	> 0,25 ml/mn
Taux de débit d'aérosol	0,09 ml/mn	0,08 ml/mn	0,08 ml/mn	0,06 ml/mn	0,07 ml/mn		Cap. vert : 0,16 ml/mn Cap. bleu : 0,12 ml/mn	0,1 ml/mn
Pourcentage d'aérosol < 5 µm	70 %			70 %			51 %	
Pression d'aspiration	-	-	-	-	-	-	-0,15 à -0,20 bar	-
Capacité du réservoir de médicament	7 ml	150 ml (mini 10 ml)	7 ml	7 ml	2 ml - 12 ml		12 ml	10 ml
Volume résiduel	0,7 ml	10 ml	0,7 ml	0,7 ml	0,7 ml	0,7 ml	0,7 ml	0,5 ml
Niveau sonore	60 dB	> 40 dB	55 dB	46 dB	58 dB		63 dB	20 dB

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & MONITORING MEDICAL

Accessoires par modèle	MicroAir U100	NE-C900	NE-C28P	NE-C801	NE-C801KD
OMR286 Kit de nébulisation + embout buccal		✓			
OMR272 Kit de nébulisation			✓		
OMR183 Kit VVT			✓		
OMR325 Bouchon filtrant Mesh	✓				
OMR182 Embout buccal		✓	✓		
OMR156 Embout nasal		✓	✓		
OMR076 Masque pour adulte	✓	✓	✓	✓	
OMR077 Masque pour enfant	✓	✓	✓	✓	
OMR246 Masque pour nourrisson	✓	✓	✓	✓	✓
OMR161 Filtre à air (5 pièces)		✓		✓	✓
OMR158 Filtre à air		✓	✓		
OMR177 Bouchon filtre pour C28P			✓		
OMR184 Tube à air 100 cm			✓	✓	✓
OMR322 Tube PVC 200 cm		✓	✓		
OMR296 Tube PVC 207 cm			✓		
OMR280 Adaptateur secteur				✓	✓
OMR298 Adaptateur secteur	✓				

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & MONITORING MEDICALREF OMR324  
PFM 20

## Peak Flow Meter

Débitmètre du flux expiratoire de pointe  
Adultes et enfants



Portable et discret

- ✓ Suivi précis du débit expiratoire de pointe en L/min utile pour la prise en charge de l'asthme, de l'emphysème, de la bronchite chronique ou des BPCO
- ✓ Calibration individuelle
- ✓ Mesure immédiate et fiable
- ✓ Economique
- ✓ Embout buccal intégré et embout buccal pour enfant inclus
- ✓ Facile à utiliser et à nettoyer
- ✓ Design compact et moderne
- ✓ Marqueurs de zone facultatifs inclus

Echelle de mesure	Echelle EU (jaune)
Marqueurs de zone	- Vert : Traitement adapté, aucune restriction d'activité - Jaune : Surveiller ses activités et se référer aux consignes du traitement - Rouge : Alerte, consulter pour avis médical
Gamme de mesure	60 – 800 L/min
Livré avec	Débitmètre, embout buccal réutilisable, manuel d'utilisation
Matériaux	Embout buccal : polypropylène
Conditions d'utilisation	-
Garantie	1 an

### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Débitmètre seul	Pack unitaire		
PFM 20	40 15672 10321 4	26 L x 156 H mm	145 x 46 x 46 mm 73 g	590 x 210 x 260 mm 1,6 kg	-	-

### Accessoires compatibles

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
	3122062	Embout buccal à valve unidirectionnelle (100 pièces : 5 boîtes de 20)
	3122064	Embout buccal à valve unidirectionnelle (200 pièces)

# Gestion de la douleur

## Neurostimulateurs



En France, 28,6 millions de personnes souffrent de douleurs musculosquelettiques<sup>[21]</sup>



Au delà des médicaments, 2/3 des patients utilisent aussi des solutions alternatives<sup>[22]</sup>



45% des personnes recherchent des solutions alternatives naturelles pour soulager leur douleurs<sup>[22]</sup>



La technologie TENS\* :  
une triple action pour soulager  
les douleurs musculaires et articulaires  
sans médicament

- ✓ Bloque le passage du message de la douleur vers le cerveau
- ✓ Favorise la production et la libération d'endorphines, hormones naturelles au pouvoir antalgique
- ✓ Active la circulation sanguine et favorise la récupération



\*Neurostimulation électrique transcutanée

## Pourquoi recommander un dispositif TENS OMRON ?

- ✓ Plus de 20 ans d'expertise d'OMRON dans les technologies pour soulager les douleurs
- ✓ Une action ciblée, non médicamenteuse, avec des résultats cliniquement prouvés<sup>[23]</sup>
- ✓ Une technologie unique qui associe l'action apaisante de la chaleur à celle de la neurostimulation (modèle HeatTens)
- ✓ Des appareils intuitifs et faciles à utiliser

**OMRON****FRAFITO**  
DIAGNOSTIC & MONITORING MEDICALREF OMR320  
HV-F311-E

## HeatTens

Appareil antidouleur (neurostimulateur)  
pour un usage à domicileCombinaison de la chaleur  
et de la technologie TENS

- ✓ Sans médicament
- ✓ Technologie TENS triple action
- ✓ Une efficacité démontrée par deux études cliniques<sup>[24][25]</sup>
- ✓ 2 intensités thermiques (ou sans chaleur)
- ✓ 9 programmes prédéfinis dédiés à des zones corporelles spécifiques : dos, épaules, bras, jambes, pieds ou plante des pieds, articulations
- ✓ Trois types de massage : tapoter, pétrir, frotter
- ✓ 20 niveaux d'intensité
- ✓ Durée maximale du traitement : 30 minutes/session à renouveler jusqu'à 3 fois par jour
- ✓ Extinction automatique en fin de traitement
- ✓ Grand écran
- ✓ Gels réutilisables jusqu'à 30 fois

Chaleur + TENS	Oui
Type de coussinets	Gels
Alimentation	Batterie rechargeable avec adaptateur secteur (500 usages)
Livré avec	Unité principale, cordon avec électrodes, porte-électrodes, coussinets « gels » (2 paires), adaptateur électrique, manuel d'utilisation
Matériaux	ABS et PMMA (boîtier), gel (patch), PVC (cordon d'électrode)
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 30 à 80%
Garantie	Moniteur 3 ans Accessoires 1 an

### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Pack unitaire	Master carton (10 ex.)		
HEM-6160-E	40 15672 11088 5	71 x 165 x 30,5 mm 220 g	166 x 210 x 80 mm 670 g	428 x 252 x 356 mm 7,7 kg	0°C à +40°C/ -20°C à +60°C	30 à 80%/ 10 à 95%

### Accessoire compatible

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
OMR339	HV-PAD-3E	Coussinets «Gels» (4 paires)

**OMRON****FRAFITO**  
DIAGNOSTIC & MONITORING MEDICALREF OMR299  
HV-F021-EW

## E3 Intense

Appareil antidouleur (neurostimulateur)  
pour un usage à domicileDesign compact :  
léger, facile à emporter partout

- ✓ Sans médicament
- ✓ Technologie TENS triple action
- ✓ 6 programmes prédéfinis dédiés à des zones corporelles spécifiques : dos, épaules, bras, jambes, pieds ou plante des pieds, articulations
- ✓ Trois types de massage : tapoter, pétrir, frotter
- ✓ 15 niveaux d'intensité
- ✓ Traitement rapide : durée maximale : 2 x 15 minutes/session à renouveler jusqu'à 3 fois par jour
- ✓ Extinction automatique en fin de traitement
- ✓ Grand écran
- ✓ Patchs longue durée, lavables et réutilisables jusqu'à 150 fois

Chaleur + TENS	Non
Type de coussinets	Long Life Pads
Alimentation	2 piles AAA (4 mois d'usage)
Livré avec	Unité principale, cordon avec électrodes, porte-électrodes, coussinets «Long Life Pads», piles, clip de ceinture, pochette souple manuel d'utilisation
Matériaux	ABS et PMMA (boîtier), polyéthylène et gel acrylique (patch), PVC (cordon d'électrode)
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 30 à 80%
Garantie	Moniteur 3 ans Accessoires 1 an

### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Pack unitaire	Master carton (20 ex.)		
HV-F021-EW	40 15672 11029 8	52 x 112 x 25 mm 100 g (avec piles)	166 x 212 x 58 mm 535 g	616 x 251 x 354 mm 11,8 kg	-20°C à +60°C	10 à 95%

### Accessoire compatible

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
OMR133	HV-LLPAD-E	Coussinets «Long Life Pads»

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & MONITORING MEDICALREF OMR342  
HV-F013-E

## PocketTens

Appareil antidouleur (neurostimulateur)  
pour un usage à domicile



Design compact :  
tient dans la paume de la main

- ✓ Sans médicament
- ✓ Technologie TENS triple action
- ✓ 5 programmes prédéfinis  
3 zones corporelles spécifiques :  
bras/épaule, bas du dos, jambe/pied,  
+ 2 types de massage : pétrir, tapoter
- ✓ 10 niveaux d'intensité
- ✓ Voyants lumineux pour contrôler facilement le programme choisi  
et le niveau d'intensité
- ✓ Signal lumineux clignotant si le ou les coussinets tombent
- ✓ Voyant de niveau des piles
- ✓ Traitement rapide : durée maximale : 2 x 15 minutes/session  
à renouveler jusqu'à 3 fois par jour
- ✓ Extinction automatique en fin de traitement
- ✓ Patches longue durée, lavables et réutilisables jusqu'à 150 fois

Chaleur + TENS	Non
Type de coussinets	Long Life Pads
Alimentation	2 piles AAA (3 mois d'usage)
Livré avec	Unité principale, cordon avec électrodes, porte-électrodes, coussinets «Long Life Pads», piles, manuel d'utilisation
Matériaux	ABS et PET (boîtier), gel (patch), PVC (cordon d'électrode)
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 30 à 80%
Garantie	Moniteur 3 ans Accessoires 1 an

### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Pack unitaire	Master carton (12 ex.)		
HV-F013-E	40 15672 11166 0	75 x 70 x 22 mm 75 g (avec piles)	90 x 181 x 63 mm 304 g	293 x 224 x 277 mm 4,2 kg	-20°C à +60°C	10 à 95%

### Accessoire compatible

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
OMR133	HV-LLPAD-E	Coussinets «Long Life Pads»

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & MONITORING MEDICAL

Modèle	HeatTens	E3 Intense	PocketTens
Référence FRAFITO	OMR320	OMR299	OMR342
Référence OMRON	HV-F311-E	HV-F021-EW	HV-F013-E
Technologie de la chaleur	✓		
Technologie TENS à triple action	✓	✓	✓
Sans médicament	✓	✓	✓
Zones de traitement	6 zones de traitement dos, épaule, articulations, jambe, bras, plante des pieds	6 zones de traitement dos, épaule, articulations, jambe, bras, plante des pieds	3 zones de traitement bras/épaule, bas du dos, jambe/pied
Modes de massage	3 modes : tapoter, pétrir, frotter	3 modes : tapoter, pétrir, frotter	2 modes : tapoter, pétrir
Traitements pré-programmés	9	6	5
Niveaux d'intensité	20	15	10
Ecran	✓	✓	
Type de coussinets	Gels	Long Life Pads	Long Life Pads

# Gestion du poids

## Impédancemètres et balances



REF OMR319  
HBF-222T-EBK

### VIVA

Impédancemètre connecté pour un usage à domicile

**connect** Omron  
Connecté via l'application OMRON connect : suivi et partage des mesures avec son médecin

- ✓ Validé cliniquement<sup>(26)</sup>
- ✓ Technologie « Step on »
- ✓ Reconnaissance automatique de l'utilisateur
- ✓ Mesure rapide en 4 secondes
- ✓ Classification des résultats de graisse corporelle, graisse viscérale, muscle squelettique et IMC sur l'écran de l'appareil et dans l'application OMRON connect
- ✓ Compact, élégant, avec un grand écran LCD
- ✓ Mémoire : 30 mesures x 4 utilisateurs + 1 invité

Type de mesures	- Poids : 2 à 150 kg (par palier de 100 g) - Pourcentage graisse corporelle : 5 à 60%, par palier de 0,1% - Pourcentage muscle squelettique : 5 à 50%, par palier de 0,1% - Niveau de graisse viscérale : jusqu'à 30 niveaux - Indice de masse corporelle (IMC) : 7 à 90, par palier de 0,1 - Métabolisme au repos : 385 à 3999 kcal, par palier de 1 kcal
Profil utilisateur	10 à 80 ans - 1 à 1,995 m - 2 à 150 kg
Couleur	Noir
Alimentation	4 piles AAA (6 mois environ)
Livré avec	Appareil, piles, manuel d'utilisation, instructions d'installation
Matériaux	Plateau en verre trempé, coussinets en polyuréthane
Conditions d'utilisation	Température : +5 à +40°C Taux d'humidité : 30 à 85%
Garantie	3 ans

#### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Pack unitaire	Master carton (6 ex.)		
HBF-222T-EBK	40 15672 11090 8	285 x 28 x 280 mm 1,6 kg	332 x 43,5 x 320 mm 2,2 kg	352 x 357 x 294 mm 14,1 kg	-20°C à +60°C	10 à 95%

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & SPORT MEDICALREF OMR293 (turquoise) / REF OMR189 (bleu)  
HBF-511T-E / HBF-511B-E

## BF-511

Impédancemètre  
pour un usage à domicile

8 CAPTEURS

Utilisation de 8 capteurs sur les deux mains et pieds  
pour mesurer le corps entier

- ✓ Validé cliniquement<sup>(27)</sup>
- ✓ Méthode bio-impédance : 2 mains, 2 pieds  
(4 points - 8 capteurs)
- ✓ Pour toute la famille : de 6 à 80 ans
- ✓ Grand écran pour faciliter la lecture des résultats
- ✓ Garde en mémoire la dernière mesure
- ✓ 4 utilisateurs + 1 invité

Type de mesures	- Poids : 0 à 150 kg (par palier de 100 g) - Pourcentage graisse corporelle : 5 à 60%, par palier de 0,1% - Pourcentage muscle squelettique : 5 à 50%, par palier de 0,1% - Niveau de graisse viscérale : jusqu'à 30 niveaux - Indice de masse corporelle (IMC) : 7 à 90, par palier de 0,1 - Métabolisme au repos : 385 à 3999 kcal, par palier de 1 kcal
Profil utilisateur	6 à 80 ans - 1 à 1,995 m - jusqu'à 150 kg
Couleur	Turquoise - Bleu foncé
Alimentation	4 piles AA (1an environ)
Livré avec	Appareil, piles, manuel d'utilisation, carte de garantie
Matériaux	Acier inoxydable, plastique
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 30 à 85%
Garantie	3 ans

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Pack unitaire	Master carton (4 ex.)		
HBF-511T-E	40 15672 10406 8	303 x 55 x 327 mm	323 x 80 x 379 mm	402 x 345 x 343 mm	-20°C à +60°C	10 à 95%
HBF-511B-E	40 15672 10405 1	2,2 kg	2,9 kg	142,6 kg		

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & SPORT MEDICALREF OMR211  
HBF-214-EBW

## BF-214

Impédancemètre  
pour un usage à domicile

- ✓ Validé cliniquement<sup>(27)</sup>
- ✓ Méthode bio-impédance : 2 pieds  
(2 points - 4 capteurs)
- ✓ Technologie marche/arrêt par capteur
- ✓ Garde en mémoire la dernière mesure
- ✓ 4 utilisateurs + 1 invité

Type de mesures	- Poids : 2 à 150 kg (par palier de 100 g) - Pourcentage graisse corporelle : 5 à 60%, par palier de 0,1% - Pourcentage muscle squelettique : 5 à 50%, par palier de 0,1% - Indice de masse corporelle (IMC) : 7 à 90, par palier de 0,1
Profil utilisateur	10 à 80 ans - 1 à 1,995 m - 2 à 150 kg
Couleur	Noir
Alimentation	4 piles AAA
Livré avec	Appareil, piles, manuel d'utilisation, instructions d'installation, carte de garantie
Matériaux	Acier inoxydable, verre
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 30 à 85%
Garantie	3 ans

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Pack unitaire	Master carton (6 ex.)		
HBF-214-EBW	40 15672 10704 5	285 x 28 x 280 mm	323 x 43 x 324 mm	337 x 284 x 353 mm	-20°C à +60°C	10 à 95%
		1,6 kg	1,9 kg	12,1 kg		

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & SPORT MEDICALREF OMR210  
HBF-212-EW

## BF-212

Impèdancemètre  
pour un usage à domicile

- ✓ Validé cliniquement<sup>(27)</sup>
- ✓ Méthode bio-impédance : 2 pieds (2 points - 4 capteurs)
- ✓ Technologie marche/arrêt par capteur
- ✓ Design compact
- ✓ 4 utilisateurs + 1 invité

Type de mesures	- Poids : 2 à 150 kg (par palier de 100 g) - Pourcentage graisse corporelle : 5 à 60%, par palier de 0,1% - Indice de masse corporelle (IMC) : 7 à 90, par palier de 0,1
Profil utilisateur	10 à 80 ans - 1 à 1,995 m - 2 à 150 kg
Couleur	Blanc
Alimentation	4 piles AAA
Livré avec	Appareil, piles, manuel d'utilisation, instructions d'installation
Matériaux	Acier inoxydable, verre
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 30 à 85%
Garantie	3 ans

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & SPORT MEDICAL

Modèle	VIVA	BF-511	BF-214	BF-212
Référence FRAFITO	OMR319	OMR293 OMR189	OMR211	OMR210
Référence OMRON	HBF-222T-EBK	HBF-511T-E HBF-511B-E	HBF-214-EBW	HBF-212-EW
Validé cliniquement <sup>(26)(27)</sup>	✓	✓	✓	✓
OMRON connect	✓			
Pourcentage de graisse corporelle	✓	✓	✓	✓
Indice de masse corporelle (IMC)	✓	✓	✓	✓
Pourcentage de muscle squelettique	✓	✓	✓	
Niveau de graisse viscérale	✓	✓		
Métabolisme au repos	✓	✓		
Poids	jusqu'à 150 kg	jusqu'à 150 kg	jusqu'à 150 kg	jusqu'à 150 kg
Nombre d'utilisateurs	4 + 1 invité	4 + 1 invité	4 + 1 invité	4 + 1 invité
Mémoire	30	Dernière mesure	Dernière mesure	

### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Pack unitaire	Master carton (6 ex.)		
HBF-212-EW	40 15672 10703 8	285 x 28 x 210 mm 1,3 kg	323 x 43 x 254 mm 1,5 kg	337 x 284 x 283 mm 9,6 kg	-20°C à +60°C	10 à 95%

**OMRON****FRAFITO**  
DIAGNOSTIC COMFORT MEDICALREF OMR196  
HN-288-E

## HN-288

Pèse-personne électronique  
pour un usage à domicile Technologie Weight Différence : calcul de la différence de poids, entre 2 pesées, pour peser un bébé ou un bagage

- ✓ Doté de 4 capteurs à chaque angle de l'appareil pour une prise de poids très précise
- ✓ Large écran LCD, pour faciliter la lecture
- ✓ Mise en marche par contact du plateau
- ✓ Arrêt automatique au bout de 6 secondes
- ✓ Design fin et compact, pour faciliter le rangement

Couleur	Gris clair brillant
Mesure du poids jusqu'à	180 kg
Incrémentation	100 g
Alimentation	Pile lithium CR2032 (1 an d'utilisation environ)
Livré avec	Pèse personne, pile, manuel d'utilisation
Matériaux	Verre, plastique
Conditions d'utilisation	Température : +5 à +35°C Taux d'humidité : 30 à 85%
Garantie	3 ans

### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Pack unitaire	Master carton (5 ex.)		
HN-288-E	40 15672 10568 3	300 x 18 x 300 mm 1,5 kg (sans pile)	333 x 28 x 333 mm 1,82 kg	387 x 381 x 352 mm 9,9 kg	-20°C à +60°C	10 à 95%

**OMRON****FRAFITO**  
DIAGNOSTIC COMFORT MEDICALREF OMR195  
HN-286-E

## HN-286

Pèse-personne électronique  
pour un usage à domicile

- ✓ Doté de 4 capteurs à chaque angle de l'appareil pour une prise de poids très précise
- ✓ Large écran rétro-éclairé
- ✓ Mise en marche par contact du plateau
- ✓ Arrêt automatique au bout de 6 secondes
- ✓ Design fin et compact, pour faciliter le rangement

Couleur	Blanc brillant
Mesure du poids jusqu'à	180 kg
Incrémentation	100 g
Alimentation	Pile lithium CR2032 (1 an d'utilisation environ)
Livré avec	Pèse personne, pile, manuel d'utilisation
Matériaux	Verre, plastique
Conditions d'utilisation	Température : +5 à +35°C Taux d'humidité : 30 à 85%
Garantie	3 ans

### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Pack unitaire	Master carton (5 ex.)		
HN-288-E	40 15672 10494 5	300 x 18 x 300 mm 1,5 kg (sans pile)	333 x 28 x 333 mm 1,82 kg	387 x 381 x 352 mm 9,9 kg	-20°C à +60°C	10 à 95%

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & COMFORT MEDICAL

REF	OMR242	OMR243	OMR241	OMR240
	HN-289-EB	HN-289-ESL	HN-289-EPK	HN-289-EBK
	Turquoise	Silver	Rose	Noir

## HN-289

Pèse-personne électronique  
pour un usage à domicile

 Design épuré et choix entre 4 coloris

- ✓ Doté de 4 capteurs à chaque angle de l'appareil pour une prise de poids très précise
- ✓ Large écran LCD, pour faciliter la lecture
- ✓ Mise en marche par contact du plateau
- ✓ Arrêt automatique au bout de 6 secondes

Couleurs	Turquoise, silver, rose, noir
Mesure du poids jusqu'à	150 kg
Incrémentation	100 g
Alimentation	Pile lithium CR2032 (1 an d'utilisation environ)
Livré avec	Pèse personne, pile, manuel d'utilisation, carte de garantie
Matériaux	Verre, plastique
Conditions d'utilisation	Température : +5 à +35°C Taux d'humidité : 30 à 85%
Garantie	3 ans

### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Pack unitaire	Master carton (6 ex.)		
HN-289-EB HN-289-ESL HN-289-EPK HN-289-EBK	40 15672 10862 2 40 15672 10860 8 40 15672 10861 5 40 15672 10859 2	270 x 22 x 290 mm 1,2 kg (sans pile)	285 x 34 x 312 mm 1,52 kg	302 x 245x 338 mm 9,56 kg	-20°C à +60°C	10 à 95%

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & COMFORT MEDICAL

Modèle	HN-288	HN-286	HN-289
Référence FRAFITO	OMR196	OMR195	OMR242 (T) OMR243 (S) OMR241 (R) OMR240 (N)
Référence OMRON	HN-288-E	HN-286-E	HN-289-EB (T) HN-289-ESL (S) HN-289-EPK (R) HN-289-EBK (N)
Mesure par différence de poids	✓		
Paliers de mesure (incrémentation)	100 kg	100 kg	100 kg
Poids maximal supporté	180 kg	180 kg	150 kg
Technologie marche/arrêt	✓	✓	✓
Épaisseur	18 mm	18 mm	22 mm



# Mesure de la température

## Thermomètres infrarouges et digitaux

REF OMR256  
MC-720-E

## GT-720

Thermomètre infrarouge frontal



Prise de mesure sans contact

- ✓ Technologie validée cliniquement pour une mesure fiable<sup>(28)</sup>
- ✓ Prise de température 3 en 1 : corps, pièce, objet
- ✓ Prise de température ultra-rapide en 1 seconde
- ✓ Design ergonomique, grand écran rétroéclairé
- ✓ Signal de fin de mesure
- ✓ Mode silencieux
- ✓ Extinction automatique après 1 minute d'inutilisation
- ✓ Mémoire : 25 mesures



Technologie	Infrarouge sans contact
Type de mesure	Frontale
Degrés	Celsius ou Fahrenheit
Alimentation	Pile Lithium CR2032 (2 500 mesures environ)
Livré avec	Appareil, pile, couvercle de protection de la sonde, manuel d'utilisation
Matériaux	ABS, polycarbonate, polypropylène, silicone
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 15 à 85 %
Garantie	3 ans

### Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Pack unitaire	Master carton (40 ex.)		
MC-720-E	40 15672 10856 1	45 x 155 x 39 mm 90 g (avec pile)	118,5 x 204 x 68 mm 338 g	490 x 365 x 420 mm 14,79 kg	-20°C à +60°C	10 à 95 %

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & SPORT MEDICALREF OMR227 / OMR226  
MC-521-E / MC-520-E

## GT-521 / GT-520

Thermomètres infrarouges auriculaires

Fourni avec 21 couvre-sondes  
(valable pour les 2 modèles)

- ✓ Technologie validée cliniquement pour une mesure fiable<sup>(29)(30)</sup>
- ✓ Prise de température 3 en 1 : corps, pièce, objet (GT-521 exclusivement)
- ✓ Prise de température ultra-rapide en 1 seconde
- ✓ Icône indiquant le bon positionnement de l'embout de sonde
- ✓ Design ergonomique, grand écran
- ✓ Écran rétroéclairé (GT-521 exclusivement)
- ✓ Signal de fin de mesure
- ✓ Mode silencieux
- ✓ Extinction automatique après 1 minute d'inutilisation
- ✓ Mémoire : 25 mesures (GT-521) - 9 mesures (GT-520)



OMR227 (GT-521)

OMR226 (GT-520)

Technologie	Infrarouge avec sonde
Type de mesure	Auriculaire
Degrés	Celsius ou Fahrenheit
Alimentation	Pile Lithium CR2032 (2 500 mesures environ)
Livré avec	Appareil, 21 couvre-sondes, bague de fixation du couvre- sonde, couvercle de protection de la sonde, pile, manuel d'utilisation, carte de garantie
Matériaux	ABS, polycarbonate, polypropylène, POM, silicone
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 0 à 85 %
Garantie	Thermomètre 3 ans Accessoires 1 an

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions [L x H x P] / Poids			Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging		Température	Taux d'humidité
			Pack unitaire	Master carton (40 ex.)		
MC-521-E MC-520-E	40 15672 10780 9 40 15672 10779 3	36 x 161 x 56 mm 85 g (avec pile)	115 x 197 x 59,5 mm 343 g	497 x 340 x 420 mm 15 kg	-20°C à +50°C	0 à 85 %

## Accessoires compatibles

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
EDA037	-	Couvre-sondes (200 pièces)
OMR229	MC-EP2	Couvre-sondes (40 pièces)

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & SPORT MEDICALREF OMR343  
MC-280B

## Eco Temp Intelli IT

Thermomètre digital connecté  
pour une mesure orale ou axillaireConnecté via l'application OMRON connect :  
suivi et partage des mesures avec son médecin

- ✓ Prise de mesure en 40 secondes
- ✓ Signal lumineux (LED verte) et sonore de fin de mesure
- ✓ Technologie de communication par ondes sonores
- ✓ Garde en mémoire la dernière mesure



Technologie	Digitale
Type de mesure	Orale, axillaire
Degrés	Celsius ou Fahrenheit
Alimentation	Pile Lithium CR1220 (un an et demi environ)
Livré avec	Appareil, capuchon de protection, pile, manuel d'utilisation
Matériaux	ABS, PVC, acier inoxydable
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 30 à 85 %
Garantie	3 ans

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Dimensions [L x H x P] / Poids				Conditions de stockage /transport	
		Produit	Packaging			Température	Taux d'humidité
			Pack unitaire	Carton interne (10 ex.)	Master carton (40 ex.)		
MC-280B	40 15672 11301 5	20,1 x 136,8 x 12,8 mm 14 g	55 x 140 x 33 mm 80 g	174 x 146 x 115 mm 858 g	372 x 188 x 254 mm 3,91 kg	-20°C à +60°C	10 à 90 %

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & MONITORING MEDICALREF OMR173  
MC-343F-E

## Flex Temp Smart

Thermomètre digital

Embout souple pour davantage de confort,  
particulièrement adapté aux enfants et bébés

- ✓ Etanche
- ✓ Prise de mesure rapide : 10 secondes (rectale), 20 secondes (orale) et 25 secondes (axillaire)
- ✓ Signal sonore de fin de mesure
- ✓ Extinction automatique
- ✓ Garde en mémoire la dernière mesure



Technologie	Digitale
Type de mesure	Orale, axillaire, rectale
Degrés	Celsius ou Fahrenheit
Alimentation	Pile bouton alcaline LR41 (deux ans environ)
Livré avec	Appareil, pile, étui de protection, manuel d'utilisation
Matériaux	ABS, PVC, acier inoxydable
Conditions d'utilisation	Température : +10 à +40°C Taux d'humidité : 30 à 85 %
Garantie	Thermomètre 3 ans Accessoires 1 an

## Données logistiques

Référence OMRON	EAN	Produit	Dimensions (L x H x P) / Poids			Conditions de stockage /transport	
			Packaging			Température	Taux d'humidité
			Pack unitaire	Carton interne (10 ex.)	Master carton (100 ex.)		
MC-343F-E	40 15672 10491 4	19,4 x 132,5 x 10 mm 17,2 g	76,7 x 180,9 x 23,9 mm 70,7 g	87 x 277 x 183 mm 840,6 g	455 x 570 x 214 mm 10,6 kg	-20°C à +60°C	10 à 95 %

## Accessoire compatible

Réf. FRAFITO	Réf. OMRON	Désignation
OMR049	-	Couvre-sondes (100 pièces)

OMRON

FRAFITO  
DIAGNOSTIC & MONITORING MEDICAL

Modèle	GT-720	GT-521	GT-520	Eco Temp Intelli IT	Flex Temp Smart
Référence FRAFITO	OMR256	OMR227	OMR226	OMR343	OMR173
Référence OMRON	MC-720-E	MC-521-E	MC-520-E	MC-280B	MC-343F-E
Type de mesure	Frontale	Auriculaire	Auriculaire	Orale Axillaire	Orale Rectale Axillaire
OMRON connect				✓	
Sans contact	✓				
Fonction mesure 3 en 1 (corps, pièce, objet)	✓	✓			
Mesure ultra-rapide en 1 seconde	✓	✓	✓		
Plage de température	34 à 42,2°C (corps) -22 à 80°C (objet) 10 à 40°C (pièce)	34 à 42,2°C (corps)	34 à 42,2°C	32 à 42°C	32 à 42°C
Ecran rétro-éclairé	✓	✓			
Grand écran Affichage à 3 chiffres	✓	✓	✓	✓	✓
Signal de fin de mesure	✓	✓	✓	✓	✓
Mode silencieux	✓	✓	✓		
Etanche					✓
Sélection °C / °F	✓	✓	✓	✓	✓
Extinction automatique	✓	✓	✓	✓	✓
Mémoires	25	25	9	Dernière mesure	Dernière mesure

# Conditions générales de vente de la société FRAFITO

**ARTICLE 1. CONTENU ET CHAMP D'APPLICATION**

Toute commande de produits implique l’acceptation sans réserve par l’acheteur et son adhésion pleine et entière aux présentes conditions générales de vente qui prévalent sur tout autre document de l’acheteur, et notamment sur toutes conditions générales d’achat, sauf accord dérogatoire exprès de Frafito.

Les présentes conditions générales de vente s’appliquent à toutes les ventes de produits de Frafito et notamment aux dispositifs médicaux, aides techniques et mallettes, sauf accord spécifique préalable à la commande convenu par écrit entre les parties. En conséquence, la passation d’une commande par le client emporte l’adhésion sans réserve de ce dernier, aux présentes conditions générales de vente, sauf conditions particulières consenties par écrit par Frafito à l’acquéreur.

Tout autre document que les présentes conditions générales de vente et notamment catalogues, prospectus, publicités, notices, n’a qu’une valeur informative et indicative, non contractuelle.

Les présentes conditions générales de vente sont communiquées à tout acheteur qui en fait la demande, afin de lui permettre de passer commande auprès de Frafito, ainsi qu’à tout distributeur préalablement à la conclusion d’une convention unique visée à l’article L. 441-7 du Code de commerce, dans les délais légaux.

**ARTICLE 2. PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE**

Tous les documents techniques, produits, photographies remis à nos clients demeurent la propriété exclusive de Frafito pour les mallettes « MEDBAG » et des fabricants pour tous les autres produits, seul titulaire des droits de propriété intellectuelle sur ces documents, et doivent lui être rendus à sa demande.

Nos clients s’engagent à ne faire aucun usage de ces documents, susceptible de porter atteinte aux droits de propriété industrielle ou intellectuelle de Frafito, et s’engagent à ne les divulguer à aucun tiers.

**ARTICLE 3. COMMANDES**

**3.1. Définition**

Toute vente est parfaite à compter de la confirmation du bon de commande par Frafito par courrier électronique accompagné des présentes conditions générales. L’absence de toute réponse du client dans les 24 heures emportera leur acceptation définitive .

**3.2. Modification**

Les commandes transmises à Frafito sont irrévocables pour le client, sauf acceptation écrite de Frafito.

Toute demande de modification de la composition ou du volume d’une commande passée par un client ne pourra être prise en compte par Frafito, que si la demande est faite par écrit, y compris télécopie ou courrier électronique, et est parvenue à Frafito avant l’expédition de la commande.

En cas de modification de la commande par le client, Frafito sera délié des délais convenus pour son exécution.

**ARTICLE 4. LIVRAISON**

**4.1. Modalité de livraison**

La remise de la chose peut s’effectuer soit par transporteur, soit par remise en main propre dans les locaux de Frafito à l’adresse suivante : 655 Chemin du Roguez, Parc Roguez Village, Bat E – 06670 CASTAGNIERS – France, auquel cas l’acheteur sera informé de la disponibilité de sa commande au plus tôt, par téléphone, courrier, sms, télécopie ou courrier électronique.

**4.2. Délai**

La commande donne lieu à un délai de livraison compris en deux (2) et trois (3) jours ouvrés, à compter de sa prise en charge par le transporteur.

Ce délai de livraison n’est donné qu’à titre informatif et indicatif, celui-ci dépendant notamment de la disponibilité des transporteurs et de l’ordre d’arrivée des commandes.

Frafito s’efforce de respecter le délai de livraison indiqué à l’acceptation de la commande, en fonction du délai logistique de référence dans la profession, et à exécuter les commandes, sauf cas force majeure, ou en cas de circonstances hors de son contrôle, telles que grèves, gel, incendie, tempête, inondation, épidémie, difficultés d’approvisionnement, sans que cette liste soit limitative. Les retards de livraison ne peuvent donner lieu à aucune pénalité ou indemnité ni motiver l’annulation de la commande.

Tout retard par rapport au délai indicatif de livraison initialement prévu ne saurait justifier une résiliation de la commande passée par le client et enregistrée par Frafito.

**4.3. Résolution**

En cas de retard supérieur à dix (10) jours ouvrés, et si ce retard n’est imputable ni à un cas de force majeure ni à une faute de l’acheteur, la résolution de la vente pourra

être demandée par l’acheteur qui récupérera alors l’éventuel acompte versé par lui à Frafito.

**4.4. Transfert de la propriété et des risques**

La livraison est effectuée franco de port pour toutes commandes supérieures à cent quatre-vingt-quinze (195) euros hors taxes.

Le transfert de propriété n’interviendra qu’à l’issue du complet paiement du prix par l’acheteur, peu important la date de livraison.

Le transfert des risques de perte et de détérioration des produits de Frafito sera réalisé dès livraison et réception des produits par l’acheteur se manifestant par la signature du bon de livraison par l’acheteur ou son représentant.

**4.5. Transport**

Il appartient au client, en cas d’avarie des marchandises livrées ou de manquants, d’effectuer toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur.

Tout produit n’ayant pas fait l’objet de réserves par lettre recommandée avec AR dans les trois (3) jours ouvrables de sa réception auprès du transporteur, conformément à l’article L. 133-3 du Code de commerce, et dont copie sera adressée simultanément à Frafito, sera considéré accepté par le client.

**4.6. Réception**

Sans préjudice des dispositions à prendre par le client vis-à-vis du transporteur telles que décrites ci-dessus, en cas de vices apparents ou de manquants, toute réclamation, quelle qu’en soit la nature, portant sur les produits livrés, ne sera acceptée par Frafito que si elle est effectuée par écrit, en lettre recommandée avec AR, dans le délai de trois (3) jours ouvrables prévu ci-dessus. Il appartient à l’acheteur de fournir toutes les justifications quant à la réalité des vices ou manquants constatés. Aucun retour de marchandises ne pourra être effectué par le client sans l’accord préalable exprès, écrit, de Frafito, obtenu notamment par télécopie ou courrier électronique.

Les frais de retour ne seront à la charge de Frafito que dans le cas où un vice apparent, ou des manquants, est effectivement constaté par lui ou son mandataire.

Seul le transporteur choisi par Frafito est habilité à effectuer le retour des produits concernés.

Lorsqu’après contrôle un vice apparent ou un manquant est effectivement constaté par Frafito ou son mandataire, le client ne pourra demander à Frafito que le remplacement des articles non conformes et/ou le complément à apporter pour combler les manquants aux frais de celui-ci, sans que ce dernier puisse prétendre à une quelconque indemnité ou à la résolution de la commande. La réception sans réserve des produits commandés par le client couvre tout vice apparent et/ou manquant.

Toute réserve devra être confirmée dans les conditions prévues ci-dessus.

La réclamation effectuée par l’acquéreur dans les conditions et selon les modalités décrites par le présent article ne suspend pas le paiement par le client des marchandises concernées.

La responsabilité de Frafito ne peut en aucun cas être mise en cause pour faits en cours de transport, de destruction, avaries, perte ou vol, même s’il a choisi le transporteur.

**4.7. Suspension des livraisons**

En cas de non-paiement intégral d’une facture venue à échéance, après mise en demeure restée sans effet dans les 48 heures, Frafito se réserve la faculté de suspendre toute livraison en cours et/ou à venir.

**4.8. Livraison subordonnée à un paiement comptant**

Toutes les commandes que Frafito accepte d’exécuter le sont, compte tenu du fait que le client présente les garanties financières suffisantes, et qu’il réglera effectivement les sommes dues à leur échéance, conformément à la législation.

Si Frafito a des raisons sérieuses ou particulières de craindre des difficultés de paiement de la part du client à la date de la commande, ou postérieurement à celle-ci, ou encore si le client ne présente pas les mêmes garanties qu’à la date d’acceptation de la commande, Frafito peut subordonner l’acceptation de la commande ou la poursuite de son exécution à un paiement comptant ou à la fourniture, par le client, de garanties au profit de Frafito. Frafito aura également la faculté, avant l’acceptation de toute commande, comme en cours d’exécution, d’exiger du client communication de ses documents comptables, et notamment des comptes de résultat, même provisionnels, lui permettant d’apprécier sa solvabilité.

En cas de refus par le client du paiement comptant, sans qu’aucune garantie suffisante ne soit proposée par ce dernier, Frafito pourra refuser d’honorer la (les) commande(s) passé(e)s et de livrer la marchandise concernée, sans que le client puisse arguer d’un refus de vente injustifié, ou prétendre à une quelconque indemnité.

**ARTICLE 5. REFUS DE COMMANDE**

Dans le cas où un client passe une commande auprès de Frafito, sans avoir procédé au paiement de la (des) commande(s) précédent(e)s), Frafito pourra refuser d’honorer la commande et de livrer la marchandise concernée, sans que le client puisse prétendre à une quelconque indemnité, pour quelque raison que ce soit.

**ARTICLE 6. TARIF - PRIX - BARÈME**

**6.1. Tarif**

Le tarif en vigueur peut être révisé à tout moment, après information préalable du client, un (1) mois avant l’entrée en vigueur des nouveaux tarifs.

Toute modification tarifaire sera automatiquement applicable à la date indiquée sur le nouveau tarif. Néanmoins, la modification tarifaire ne sera pas applicable aux commandes en cours.

**6.2. Prix**

Les prix sont fixés par le tarif en vigueur au jour de la passation de la commande. Ils s’entendent toujours hors taxes, produits emballés.

Les prix sont établis franco de port, sauf accord préalable express convenu avec le client.

Néanmoins, et dans le cas d’une remise par transporteur, toute commande d’un montant inférieur à cent quatre-vingt-quinze (195) euros hors taxes donnera lieu à des frais de port d’un montant de quinze (15) euros hors taxes pour une livraison en France métropolitaine.

Un supplément de sept (7) euros hors taxes est applicable pour une livraison en zone « Iles et montagnes », ce supplément est applicable pour toute commande et sans condition de montant. Frafito communiquera sur simple demande du client la carte de ladite zone.

Toute commande livrée hors de la France métropolitaine se verra appliquer des frais de transport calculés selon l’adresse de destination.

Le fait que l’expédition soit effectuée « franco » ou que le vendeur ou un commissionnaire ait effectué, pour le compte du client, l’expédition de la commande ne modifie en rien les règles ci-dessus et les effets attachés à la date de la mise à disposition de la marchandise dans nos locaux.

Ils sont calculés net, sans escompte, et payables selon les modalités ci-après.

Les délais d’exécution figurant dans une commande ne sont acceptés par Frafito et ne l’engagent, que sous les conditions suivantes : respect par le client des conditions de paiement et de versement des acomptes, fourniture à temps des spécifications techniques, absence de retard dans les études ou travaux préparatoires, absence de cas de force majeure, d’événements sociaux, politiques, économiques ou techniques entravant la marche de nos usines ou leur approvisionnement en composants, en énergie ou en matières premières.

**ARTICLE 7. RÉDUCTION DE PRIX**

L’Acheteur bénéficie des remises et ristournes figurant aux tarifs de Frafito, en fonction des quantités acquises ou livrées en une seule fois et un seul lieu, ou de la régularité de ses commandes.

**ARTICLE 8. PAIEMENT**

**8.1. Paiement à terme**

Le prix est payable en totalité et en un seul versement, par lettre de change relevé, dans un délai de soixante (60) jours net à compter de la date d’émission de la facture.

**8.2. Non-paiement**

Tout montant TTC non réglé à l’échéance donnera lieu au paiement par le client de pénalités mensuelles fixées à deux fois le taux d’intérêt légal, tout mois commencé étant dû. Ces pénalités sont exigibles de plein droit et seront d’office portées au débit du compte du client.

Frafito se réserve la faculté de saisir le tribunal compétent afin que celui-ci fasse cesser cette inexécution, sous astreinte journalière par jour de retard.

Enfin, Frafito se réserve également le droit de suspendre la livraison des commandes en cours.

**8.3. Acompte**

Les commandes jugées « exceptionnelles » par Frafito pourront donner lieu au versement d’un acompte. Hors cas de force majeure, toute annulation de la commande par l’acheteur ne pourra donner lieu au remboursement de cet acompte prévu.

**8.4. Escompte**

En cas de règlement par virement dans les huit (8) jours suivant l’émission de la facture, un escompte de 0,5 % sera pratiqué à son profit.

**8.5. Frais de recouvrement**

En cas de retard de paiement, l’acheteur devra une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, d’un montant de 40 euros, de plein droit et sans notification préalable.

Frafito pourra demander à l'acheteur une indemnisation complémentaire si les frais de recouvrement effectivement engagés dépassaient ce montant, sur présentation des justificatifs.

#### ARTICLE 9. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le transfert de propriété des produits est suspendu jusqu'à complet paiement du prix de ceux-ci par le client, en principal et accessoire, même en cas d’octroi de délais de paiement. Toute clause contraire, notamment insérée dans les conditions générales d’achat, est réputée non écrite, conformément à l’article L. 624-16 du Code de commerce.

De convention expresse, Frafito pourra faire jouer les droits qu’il détient au titre de la présente clause de réserve de propriété, pour l’une quelconque de ses créances, sur la totalité de ses produits en possession du client, ces derniers étant conventionnellement présumés être ceux impayés, et Frafito pourra les reprendre ou les revendiquer en dédommagement de toutes ses factures impayées, sans préjudice de son droit de résolution des ventes en cours.

L'acheteur est autorisé, dans le cadre de l’exploitation normale de son établissement à revendre les marchandises livrées. Mais il ne peut, ni les donner en gage, ni en transférer la propriété à titre de garantie.

En cas de revente, l'acheteur s’engage à avertir immédiatement Frafito pour lui permettre d’exercer éventuellement son droit de revendication sur le prix à l’égard du tiers acquéreur. L'autorisation de revente est retirée automatiquement en cas de redressement judiciaire ou de liquidation judiciaire.

En cas de saisie ou de toute autre intervention d’un tiers, l'acheteur est tenu d’en aviser immédiatement Frafito. Frafito pourra également exiger, en cas de non-paiement d’une facture à échéance, la résolution de la vente après envoi d’une simple mise en demeure. De même, Frafito pourra unilatéralement, après envoi d’une mise en demeure, dresser ou faire dresser un inventaire de ses produits en possession du client, qui s’engage, d’ores et déjà, à laisser libre accès à ses entrepôts, magasins ou autres à cette fin, veillant à ce que l’identification des produits soit toujours possible.

En cas d’ouverture d’une procédure de redressement judiciaire ou de liquidation des biens, les commandes en cours seront automatiquement annulées, et Frafito se réserve le droit de revendiquer les marchandises en stock.

La présente clause n’empêche pas que les risques des marchandises soient transférés à l’acheteur dès leur livraison à celui-ci.

À compter de la livraison, l'acheteur est constitué dépositaire et gardien desdites marchandises. Dans le cas de non-paiement et à moins de préférer demander l’exécution pleine et entière de la vente, Frafito se réserve le droit de résilier la vente après mise en demeure et de revendiquer la marchandise livrée, les frais de retour restant à la charge de l'acheteur et les versements effectués étant acquis à Frafito à titre de clause pénale.

#### ARTICLE 10. GARANTIE DES VICES APPARENTS ET CACHÉS

Les produits sont livrés avec une garantie contractuelle d’une durée spécifique à chaque fabricant. Les mallettes « MEDBAG » sont garanties une [1] année. Cette durée, qui court à compter de la date de livraison, figure sur le catalogue de Frafito, son site internet ainsi que sur la notice des produits vendus.

Frafito ne saurait être tenu à une garantie allant au-delà de la garantie accordée par le fabricant.

Cette garantie couvre la non-conformité des produits à la commande et tout vice caché, provenant d’un défaut de matière, de conception ou de fabrication affectant les produits livrés et les rendant impropres à l’utilisation. Dans ces conditions Frafito remplacera, remboursera ou fera réparer les produits ou pièces sous garantie, cette garantie couvrant également les frais de main-d’œuvre. Les défauts et détériorations des produits livrés consécutifs à des conditions anormales de stockage et/ou de conservation chez le client, notamment en cas d’un accident de quelque nature que ce soit, ne pourront ouvrir droit à la garantie due par Frafito.

Au titre de la garantie des vices cachés, Frafito ne sera tenu que du remplacement sans frais, des marchandises défectueuses, sans que le client puisse prétendre à l’obtention de dommages et intérêts, pour quelque cause que ce soit.

#### ARTICLE 11. TRAÇABILITÉ DES DISPOSITIFS MÉDICAUX VENDUS PAR FRAFITO

En application du règlement (UE) 2017/745 en date du 5 avril 2017, le client déclare connaître les responsabilités lui incombant en matière de retour d’information, sur les dispositifs médicaux commandés.

Le client s’engage à informer, dans les meilleurs délais Frafito, de tout élément relatif aux difficultés et incidents intervenus lors de l’utilisation des dispositifs médicaux vendus par ce dernier. Le client s’engage à son tour à permettre une traçabilité des dispositifs médicaux, afin de permettre le retour des produits en cas de demande de Frafito.

Pour plus d’informations relatives au suivj des produits, le client est invité à consulter leur notice d’utilisation.

#### ARTICLE 12. FORCE MAJEURE

Sont considérés comme cas de force majeure ou cas fortuits, les événements indépendants de la volonté des parties, qu’elles ne pouvaient raisonnablement être tenues de prévoir, et qu’elles ne pouvaient raisonnablement éviter ou surmonter, dans la mesure où leur survenance rend totalement impossible l’exécution des obligations.

Sont notamment assimilés à des cas de force majeure ou fortuits déchargeant Frafito de son obligation de livrer dans les délais initialement prévus : les grèves de la totalité ou d’une partie du personnel de Frafito ou de ses transporteurs habituels, l’incendie, l’inondation, la guerre, les arrêts de production dus à des pannes fortuites, l’impossibilité d’être approvisionné en matière première, les épidémies, les barrières de dégel, les barages routiers, grève ou rupture d’approvisionnement électricité, gaz, ou rupture d’approvisionnement pour une cause non imputable à Frafito, ainsi que toute autre cause de rupture d’approvisionnement qui ne serait pas imputable aux autres fournisseurs.

Dans de telles circonstances, Frafito préviendra le client par écrit, notamment par télécopie ou courrier électronique, dans les 24 heures de la date de survenance des événements, le contrat liant Frafito et le client étant alors suspendu de plein droit sans indemnité, à compter de la date de survenance de l’évènement.

Si l’évènement venait à durer plus de trente (30) jours à compter de la date de survenance de celui-ci, le contrat de vente conclu par Frafito et son client pourra être résilié par la partie la plus diligente, sans qu’aucune des parties puisse prétendre à l’octroi de dommages et intérêts.

Cette résiliation prendra effet à la date de première présentation de la lettre recommandée avec accusé de réception dénonçant ledit contrat de vente.

#### ARTICLE 13. DÉLAI DE RÉTRACTATION

L'acheteur étant un professionnel achetant dans le cadre et pour les besoins de sa profession, il n’y a pas lieu d’appliquer le droit de rétractation prévu par le code de la consommation.

#### ARTICLE 14. ATTRIBUTION DE JURIDICTION

L’élection de domicile est faite par Frafito, au : 655 Chemin du Roguez, Parc Roguez Village, Bat E – 06670 CASTAGNIERS – France.

Sous réserve des dispositions de l’article 15 ci-après, tout différend au sujet de l’application des présentes conditions générales de vente et de leur interprétation, de leur exécution et des contrats de vente conclus par Frafito, ou au paiement du prix, sera porté devant le Tribunal de commerce de Nice, quel que soit le lieu de la commande, de la livraison, et du paiement et le mode de paiement, et même en cas d’appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

Les lettres de change ne font ni novation ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

L’attribution de compétence est générale et s’applique, qu’il s’agisse d’une demande principale, d’une demande incidente, d’une action au fond ou d’un référé.

En outre, en cas d’action judiciaire ou tout autre action en recouvrement de créances par Frafito, les frais de sommation, de justice, ainsi que les honoraires d’avocat et d’huissier, et tous les frais annexes seront à la charge du client fautif, ainsi que les frais liés ou découlant du non-respect par le client des conditions de paiement ou de livraison de la commande considérée.

#### ARTICLE 15. CLAUSE COMPROMISSOIRE

Tout litige relatif à une commande supérieure à dix mille (10 000) euros hors taxes pouvant résulter du présent contrat sera soumis à arbitrage, à l’exclusion de tout recours aux tribunaux judiciaires.

L’arbitrage sera établi comme suit :

- la partie désirant soumettre un litige à l’arbitrage devra informer l’autre partie par lettre recommandée en lui indiquant l’objet du litige ;
- chaque partie devra dans le mois désigner l’arbitre qu’elle a choisi et en aviser l’autre par lettre recommandée ;
- si une partie ne choisit pas son arbitre dans le délai indiqué ci-dessus, l’autre partie pourra saisir le Président du Tribunal de commerce de Nice en vue de la désignation de cet arbitre ;
- les arbitres désignés par chacune des parties désigneront à leur tour un tiers arbitre. Faute d’accord, le tiers arbitre sera nommé à la requête de la partie la plus diligente par le Président du Tribunal de commerce de Nice ;

- les frais des deux premiers arbitres désignés par chacune des parties resteront à leur charge, indépendamment de l’issue du litige les opposant. Les frais du troisième arbitre seront avancés par moitié par chacune des parties et resteront en totalité à la charge de la partie succombante ;
- la sentence arbitrale, qui devra être rendue dans un délai maximum de six (6) mois à compter de la désignation du premier arbitre, sera contraignante pour les parties ;
- cette sentence arbitrale sera susceptible d’appel devant la Cour d’appel d’Aix-en-Provence.

#### ARTICLE 16. RENONCIATION

Le fait pour Frafito de ne pas se prévaloir à un moment donné de l’une quelconque des clauses des présentes ne peut valoir renonciation à se prévaloir ultérieurement de ces mêmes clauses.

#### ARTICLE 17. DROIT APPLICABLE

Toute question relative aux présentes conditions générales de vente ainsi qu’aux ventes qu’elles régissent, qui ne serait pas traitée par les présentes stipulations contractuelles, sera régie par la loi française à l’exclusion de tout autre droit, et à titre supplétif, par la convention de Vienne sur la vente internationale des marchandises.

#### ARTICLE 18. ACCEPTATION DE L'ACHETEUR

Les présentes conditions générales de vente ainsi que les tarifs et barèmes concernant les rabais, remises et ristournes ci-joints sont expressément agréés et acceptés par l'acheteur, qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance, et renonce, de ce fait, à se prévaloir de tout document contradictoire et, notamment, ses propres conditions générales d’achat.

#### ARTICLE 19. PROTECTION DES DONNÉES À CARACTÈRE PERSONNEL

##### 19.1. Collecte des données personnelles

Les données à caractère personnel qui sont collectées par Frafito sont les suivantes :

- lors de la création du compte client, ses nom, prénom, adresse électronique et date de naissance ;
- lors de la connexion du client sur le site internet de Frafito, celle-ci enregistre, notamment, ses nom, prénom, données de connexion, d’utilisation, de localisation et ses données relatives au paiement (notamment RIB, IBAN…) ;
- les cookies sont utilisés, dans le cadre de l’utilisation du site. L'utilisateur a la possibilité de désactiver les cookies à partir des paramètres de son navigateur.

##### 19.2. Utilisation des données personnelles

Les données personnelles collectées auprès des clients ont pour objectif la mise à disposition des services de Frafito, leur amélioration et le maintien d’un environnement sécurisé.

##### 19.3. Partage des données personnelles avec des tiers

Les données personnelles peuvent être partagées avec des sociétés tierces, dans les cas suivants :

- si la loi l'exige, Frafito peut effectuer la transmission de données pour donner suite aux réclamations présentées contre elle et se conformer aux procédures administratives et judiciaires ;

- si Frafito est impliqué dans une opération de fusion, acquisition, cession d’actifs ou procédure de redressement judiciaire, elle pourra être amenée à céder ou partager tout ou partie de ses actifs, y compris les données à caractère personnel. Dans ce cas, les clients seraient informés, avant que les données à caractère personnel ne soient transférées à une tierce partie.

##### 19.4. Sécurité et confidentialité

Frafito met en œuvre des mesures organisationnelles, techniques, logicielles et physiques en matière de sécurité du numérique pour protéger les données personnelles contre les altérations, destructions et accès non autorisés. Toutefois, il est à signaler qu’internet n’est pas un environnement complètement sécurisé et Frafito ne peut pas garantir la sécurité de la transmission ou du stockage des informations sur internet.

##### 19.5. Mise en œuvre des droits des clients

En application de la réglementation applicable aux données à caractère personnel, les utilisateurs disposent des droits suivants :

- ils peuvent exercer leur droit d’accès, pour connaître les données personnelles les concernant, en écrivant à l’adresse de Frafito rappelée ci-dessous. Dans ce cas, avant la mise en œuvre de ce droit, Frafito peut demander une preuve de l’identité de l’utilisateur afin d’en vérifier l’exactitude ;

- si les données à caractère personnel détenues par Frafito sont inexactes, ils peuvent demander la mise à jour des informations, en écrivant à l’adresse suivante : 655 Chemin du Roguez, Parc Roguez Village, Bat E – 06670 CASTAGNIERS – France ;

- les utilisateurs peuvent demander la suppression de leurs données à caractère personnel, conformément aux lois applicables en matière de protection des données, en écrivant à l’adresse ci-dessus.

##### 19.6. Évolution de la présente clause

Frafito se réserve le droit d’apporter toute modification à la présente clause relative à la protection des données à caractère personnel à tout moment. Frafito informera également les utilisateurs de la modification par messagerie électronique, dans un délai minimum de quinze (15) jours avant la date d’effet. Si l'utilisateur n’est pas d’accord avec les termes de la nouvelle rédaction de la clause de protection des données à caractère personnel, il a la possibilité de solliciter la suppression de toutes ses données à caractère personnel.

# Références

- Se référer aux validations cliniques des dispositifs concernés listées ci-après
- La Stratégie Nationale de Santé pour les maladies hypertensives : propositions de la Société Française d’Hypertension Artérielle, décembre 2017
- Le bulletin épidémiologique hebdomadaire / Santé Publique France paru le 24 avril 2018.
- OMS http://www.who.int/features/qa/82/fr/
- Etude FLASH 2012 (French League Against Hypertension Survey)
- Prise en charge de l’hypertension artérielle de l’adulte Recommandation de bonne pratique – HAS -2016
- SFHTA : prise en charge de l’hypertension artérielle chez l’adulte
- Takahashi et al Validation of Home Blood Pressure-monitoring Devices Omron EVOLV (HEM-7600T-E), HEM-9210T, and M3 Comfort (HEM-7134-E) According to European Society of Hypertension International Protocol (ESH-IP). Revision 2010. J. Clin. Physiol., Vol. 49, No. 1, 2019.
- Saito K. et al. Validation of two automatic devices, Omron HEM-6232T and HEM-6181, for self-measurement of blood pressure at the wrist according to the ANSI/AAMI/ISO 81060-2:2013 protocol and the European Society of Hypertension International Protocol revision 2010. Vascular Health and Risk Management 2019;15 47–55
- Bilo G, Sala O, Pereo C, et al. Impact of cuff positioning on blood pressure measurement accuracy: may a specially designed cuff make a difference?. Hypertens Res. 2017;40(6):573–580. Available at https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5506235. Last accessed August 2019.
- Etude de marché OMRON [réalisée par Perleberg en septembre/octobre 2014, sous forme de 150 entretiens en face à face au Royaume Uni et en Italie. Echantillon : 50% hommes / 50% femmes, âgés de plus de 40 ans, utilisant au moins une fois par mois leur tensiomètre, diagnostiqués hypertendus ou non et ayant acheté leur tensiomètre en pharmacie ou autre magasin).
- Odotayo A, Wong CX, Hsiao AJ, Hopewell S, Altman DG et al. [2016] Atrial fibrillation and risks of cardiovascular disease, renal disease, and death: systematic review and meta-analysis. Bmj 354 i4482.
- Rienstra M, Lubitz SA, Mahida S, Magnani JW, Fontes JD et al. [2012] Symptoms and functional status of patients with atrial fibrillation: state of the art and future research opportunities. Circulation 125 [23]: 2933-2943.
- M.Ishizawa, T. Noma, T. Minamino et al., Multiple measurements with automated blood pressure monitor can detect atrial fibrillation with high sensitivity and specificity in general cardiac patients, ESC Congress 2018. Available at: https://esc365.escardio.org/Congress/ESC-Congress-2018/Poster-Session-2-Atrial-fibrillation-stroke-prevention/177857-multiple-measurements-with-an-automated-blood-pressure-monitor-can-detect-atrial-fibrillation-with-high-sensitivity-and-specificity-in-general-cardiac-patients. Last accessed August 2019.
- Chahine M.N. et al. Validation of BP devices QardioArm® in the general population and Omron M6 Comfort® in type II diabetic patients according to the European Society of Hypertension International Protocol (ESH-IP). Medical Devices: Evidence and Research 2018;11 11–20. Available at https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29343992. Last accessed August 2019.
- Topouchian J. et al. Clinical accuracy of the Omron M3 Comfort® and the Omron Evol® for self-blood pressure measurements in pregnancy and preeclampsia – validation according to the Universal Standard Protocol. Vascular Health and Risk Management 2018;14 189–197. Available at https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6124447/. Last accessed August 2019.
- Asmar R., Topouchian J., Tasic N., Dragisic D., Tasic D. and Filipovic M. Validation of the OMRON RS7® (HEM-6232T-E) in Patients with arm circumference ≥ 32 cm according to the European Society of Hypertension International Protocol (ESH-IP). http://www.dableducational.org/pdfs/FTS/Validation of Omron RS7 in Obese Patients 06 Sept 2018.pdf.
- Inserm, Mars 2015
- HAS-Santé, Avril 2016
- Laube BL et al (2011). What a pulmonologist should know about the new inhalation therapies. Eur Respir J. 37(6):1308-31.
- http://worldpopulationreview.com/countries/Retrieved 04/2019 Personnes âgées de 20 à 85 ans, souffrant de douleurs sur une base hebdomadaire
- Breivik et al. European Journal of Pain - Survey of chronic pain in Europe, May 2006, p287-333
- Johnson M, Martinson M. Efficacy of electrical nerve stimulation for chronic musculoskeletal pain: A meta-analysis of randomized controlled trials. Pain 2007; 130 157-165.
- Données internes
- Usage test HeatTens. March 2018, n=59, Finland. Male/female 35+. Back pain > 1x per month, > 3 months. Used OMRON HeatTens for a week. Measured on a 10-points pain scale, before first usage and after 1 week of usage
- Validé pour le niveau de graisse viscérale, le pourcentage de graisse corporelle, le pourcentage de muscle squelettique et le métabolisme au repos.
- Bosy-Westphal A et al. Précision des dispositifs à impédance bioléctrique pour la mesure de la composition corporelle comparée à l’imagerie par résonance magnétique du corps entier et à l’absorptiométrie biénergétique à rayons X. Obesity Facts 2008;1:319-24
- Etude Radiant Innovation Inc, 31 juillet 2014
- Etude Radiant Innovation Inc, 8 avril 2013
- Etude Radiant Innovation Inc, 16 juillet 2009

Les tensiomètres OMRON sont des dispositifs de contrôle de la tension artérielle destinés au grand public et aux professionnels de santé. Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés de classe IIa qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE0197.

Les nébuliseurs OMRON sont des dispositifs de traitement des maladies respiratoires destinés au grand public et aux professionnels de santé. Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés de classe IIa qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE0197.

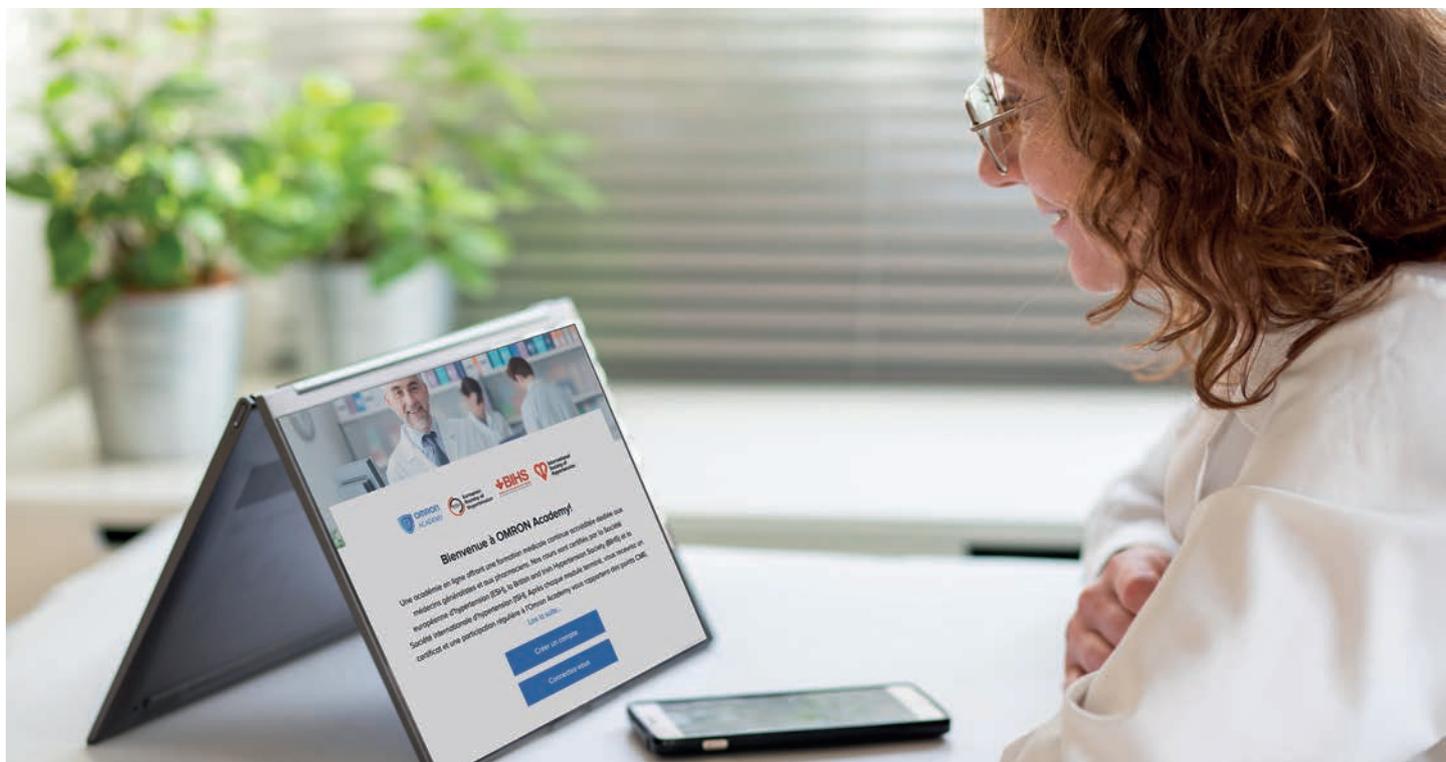
Les neurostimulateurs OMRON sont des dispositifs de traitement de la douleur destinés au grand public. Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés de classe IIa, qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE0197.

Les impédancemètres sont des dispositifs qui permettent l’analyse de la composition corporelle (poids, pourcentage de masse graisseuse, niveau de graisse viscérale, masse musculaire squelettique et IMC) destinés au grand public. Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé rglementés de classe I qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE0197.

Les balances sont des dispositifs de mesure du poids destinés au grand public.

Les thermomètres sont des dispositifs de mesure de la température corporelle destinés au grand public et aux professionnels de santé. Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé règlementés de classe IIa qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE0197.

Produits fabriqués par OMRON Healthcare Co., Ltd. Consulter les notices pour plus d’informations.



**Un contenu exclusif**  
développé en partenariat avec des institutions médicales prestigieuses BIHS (Société anglaise et irlandaise de l'hypertension) et ESH (Société Européenne de l'Hypertension)

**Une formation médicale**  
gratuite et continue en ligne,  
disponible à tout moment pour  
vous former à votre rythme

**Des modules courts  
et interactifs**  
de 10-15 minutes en français  
sur des pathologies cardiaques  
et respiratoires

Inscription rapide sur <https://omron.platform.co.nl/>