

# FICHE TECHNIQUE TENSIOMÈTRE WELLION® WAVE PRO

MED TRUST FRANCE



THE MEDICAL SERVICES COMPANY



## DESRIPTIF

Le tensiomètre Wellion® WAVE PRO utilise la méthode oscillométrique pour mesurer la tension artérielle.

**Usage prévu** : Wellion® WAVE PRO est un tensiomètre qui permet une mesure précise de la tension artérielle grâce à un système de pompe à air qui permet un gonflage homogène et linéaire, sans valve électronique ou mécanique. La technologie MWI (*Measurement While Inflating*) dont il est équipé garanti une précision maximale de la mesure de la pression artérielle.

Le tensiomètre Wellion vous permet de régler la date et l'heure pour mémoriser jusqu'à 90 mesures. Il offre aussi un choix d'unité de mesure, soit en millimètre de mercure (mmHg) soit en kilopascal (kPa). L'unité par défaut de l'appareil est le millimètre de mercure (mmHg).

Le tensiomètre Wellion dispose d'un indicateur graphique affichant votre niveau de tension artérielle selon les recommandations de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé) pour une interprétation immédiate. Cet indicateur se compose de 6 segments de 3 couleurs différentes : 3 segments rouges correspondant à 3 niveaux d'hypertension (1-légère, 2-moderée et 3-sévère) ; 1 segment médian jaune caractérisant une valeur systolique normale-haute et enfin 2 segments verts relatifs à une pression artérielle normale et optimale (valeur cible).



Le tensiomètre Wellion est fourni avec les piles. Pour rendre le rangement pratique et le protéger entre deux utilisations, Wellion WAVE PRO est muni d'un sac de rangement.



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

<b>MÉTHODE DE MESURE</b>	Mesure Oscillométrique	
<b>CLASSIFICATION</b>	Type BF	
<b>MARQUAGE CE</b>	Dispositif Médical – Classe IIa (règle 6 – Annexe IX) Directive européenne 93/42/CEE Certificat de marquage CE n° HD 601417290001 délivré par TÜV Rheinland Code GMDN : 45617	<b>CE</b> 0197
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	Intervalle de mesure	Tension : 30 – 280 mmHg
	Précision	Pouls : 40 – 199 battements / minute
	Mémoire	Pression statique : ± 3 mmHg
	Affichage	Pouls : ± 5 %
	Alimentation	90 mesures
	Dimensions	Écran numérique LCD rétro-éclairé
	Circonférence	4 piles LR6/AA de 1,5V
<b>CONDITIONS D'UTILISATION</b>	Intervalle de température	De +5°C à +40°C
	Taux d'humidité	15 – 93 %
	Pression atmosphérique	70 – 106 kPa
<b>CONDITIONS DE CONSERVATION</b>	Intervalle de température	De -20°C à +55°C
	Taux d'humidité	0 - 93 %
	Pression atmosphérique	50 – 106 kPa



## CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

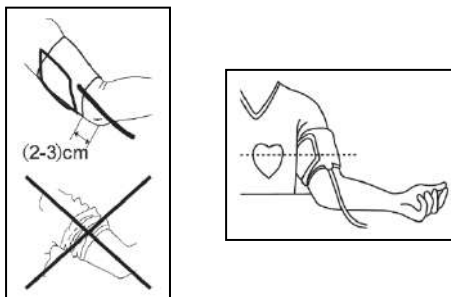
<b>Modèles disponibles :</b>	<b>Wellion® WAVE PRO</b>
<b>Référence interne :</b>	WELL WAVE 003P
<b>Code ACL :</b>	6223983
<b>Classification CLADIMED :</b>	K50BA
<b>Conditionnement primaire :</b>	Boite cartonnée de 1 Tensiomètre Dimensions (cm) : 23,5 (l) × 11,5 (p) × 18 (H) Poids : 1163 g
<b>Conditionnement secondaire :</b>	Carton de 12 boîtes (12 tensiomètres) Dimensions (cm) : 48 (l) × 36 (p) × 38 (H) Poids : 15 kg

## RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

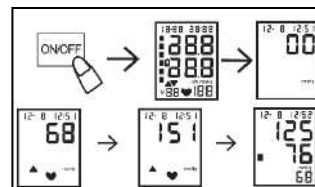
### MODE D'EMPLOI

1. Asseyez-vous et posez votre bras sur une table. Détendez-vous pendant environ 5 à 10 minutes.
2. Enroulez-le brassard autour de la partie supérieur de votre bras (2-3 cm au-dessus du coude).
3. Assurez-vous que le brassard soit à la même hauteur que le cœur.
4. Appuyez sur la touche ON/OFF et attendez que l'appareil affiche « 00 ».
5. Le brassard commence à gonfler automatiquement et le symbole « gonflage » clignote.
6. La mesure débute automatiquement. Une fois terminée, le résultat s'affiche à l'écran.

Position du brassard



Allumage et mesure



### ATTENTION

- Restez immobile et sans parler pendant la mesure.
- Ne mesurez pas juste après un exercice physique ou un bain.
- Ne forcez pas pour plier le brassard et le tuyau d'air.

# FICHE TECHNIQUE TENSIOMÈTRE WELLION® WAVE PRO

MED TRUST FRANCE



THE MEDICAL SERVICES COMPANY

## FABRICANT & DISTRIBUTEUR

### FABRIQUANT

MED TRUST Handelsges.m.b.H  
Gewerbepark 10, A-7221 Marz (Autriche)

Certification EN ISO 13485 : 2016 par TÜV Rheinland (n°SX 60128605 0001)

### PAYS D'ORIGINE

Autriche

### REPRÉSENTANT FRANÇAIS (DISTRIBUTEUR)

MED TRUST France sarl  
Zone Industrielle Poujeau Pendu  
12 chemin de la Briqueterie  
33610 Canéjan (France)

### CONTACT

Tél : 05.33.06.17.17  
www.medtrust.fr

Fax : 05.33.06.99.40  
info@medtrust.fr

0 800 94 22 23 Service & appel gratuits

Document créé le  
19/02/2021

