



## TENSIOMÈTRE CONTROL GERATHERM

### TENSIOMÈTRE ÉLECTRONIQUE POIGNET



#### LES + DU PRODUIT

- PRISE DE MESURE RAPIDE ET PRÉCISE
- TECHNOLOGIE FUZZY LOGIC
- MANCHETTE PREFORMÉE LAVABLE

Ce tensiomètre utilise la méthode de mesure oscillométrique pour déterminer les tensions systolique et diastolique ainsi que le pouls. La mesure s'effectue au niveau du poignet. Toutes les valeurs peuvent être lues sur un écran LCD. Le tensiomètre a été conçu pour une utilisation à la maison et convient uniquement aux adultes de plus de 18 ans ayant une circonférence du poignet comprise entre 13,5 et 19,5 cm.

Geratherm® a obtenu la certification selon la directive 93/42/CEE et DIN EN ISO 13485, l'autorisant à apposer la marque (Bureau compétent: Service de contrôle technique de Rhénanie – TÜV Rheinland LGA Products GmbH).

Le tensiomètre à écran de contrôle est conforme à :

- EN 1060-1 (tensiomètres non invasifs/fascicule 1 (astreintes générales)
- EN 1060-3 (tensiomètres non invasifs/ fascicule 3 : astreintes complémentaires s'appliquant aux tensiomètres électromécaniques).
- EN 1060-4 Tensiomètres non invasifs - quatrième partie: procédé de vérification pour la détermination de l'exactitude des mesures de tensiomètres automatiques non invasifs

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**MODÈLE:** GP-6220

**AFFICHAGE:** Système d'affichage à cristaux liquides

**MESURE :** Procédé de mesure oscillométrique

**PLAGE DE MESURE:** 20 à 300 mm Hg (tension artérielle);

40 à 200 pulsations/min (fréquence de pulsation)

**PRÉCISION:** ±3 mm Hg (tension artérielle),  
±5 % (fréquence de pulsation).

**GONFLAGE:** Pompe automatique

**DÉCOMPRESSION:** Valve de dégagement automatique

**CONDITIONS D'UTILISATION:** +5°C à +40 °C

**HUMIDITÉ AMBIANTE:** 15 à 90 %

**CONDITIONS DE STOCKAGE:** -25°C à +55 °C

**HUMIDITÉ AMBIANTE:** 15 à 90 %

**INDICATEUR D'USURE DES PILES:** oui

**CADRAN LCD:** (année/jour/heure, tension et pouls)

**DIMENSIONS:** 76 mm x 76 mm x 33 mm

**POIDS:** environ 136g (piles incluses)

**ALIMENTATION:** 2 piles alcalines du type AAA (1,5 V)

**AUTONOMIE DES PILES:** environ 250 mesures

**MÉMOIRE:** 85 mesures

**DEGRÉ DE PROTECTION:** IP20 (Intrusion des corps étrangers < 12,5 mm)

**DÉCONNEXION AUTOMATIQUE:** Après 150 secondes

**COMPATIBILITÉ:** électromagnétique

*(CEM) S'agissant d'un appareil médical, ce tensiomètre bénéficie d'une immunité extrêmement élevée. C'est pourquoi nous ne fournissons pas de tableau récapitulatif la CEM*

FT/TENSIO\_CONTROL\_0222