



### Tensiomètre bras électronique WatchBP Office 2G Microlife - Pour cabinet médical - Avec Bluetooth

Tensiomètre ambulateur 24 heures Abpm - Détecte de manière fiable la fibrillation auriculaire (FA) et offre la possibilité d'effectuer des mesures auscultatoires traditionnelles de la pression artérielle

Le dispositif WatchBP Office 2G offre une grande précision dans l'évaluation de la pression artérielle. Les professionnels de la santé peuvent mesurer les patients dont les signaux artériels sont faibles grâce au " mode manuel " mis en œuvre.

Toutefois, si des informations cardiovasculaires plus complètes sont nécessaires, le tensiomètre offre la possibilité d'ajouter d'autres fonctions, comme la technologie AFIB de Microlife pour la détection de la fibrillation auriculaire.

La **technologie WatchBP AFIB** détecte la fibrillation auriculaire (FA) avec une grande précision (sensibilité 98 %, spécificité 92 %)

- Détection de la fibrillation auriculaire (FA)\*.
- Mesure non invasive de la pression artérielle centrale\*.
- Affichage de la pression artérielle moyenne (MAP) et de la pression du pouls (PP).
- Comprend un logiciel facile à utiliser
- Programme flexible de mesure de la pression artérielle
- Mesure automatisée de la pression artérielle au bureau (AOBPM) avec algorithme SPRINT implémenté.
- Validé cliniquement pour les enfants de plus de 3 ans, la grossesse et la pré-éclampsie, le diabète, les maladies rénales et l'obésité.

#### Fonction de mesure personnalisable

Personnalisation du l'AOBPM (moniteur de pression artérielle professionnel automatisé de bureau) en fonction des besoins avec la technologie AFIB ou la surveillance de la pression artérielle centrale.

#### Logiciel inclus

Comprend un logiciel PC facile à utiliser.

#### Transfert de données facile

L'appareil peut être connecté à un ordinateur (PC) avec le logiciel WatchBP Analyzer. Les données des mesures des patients peuvent être transférées du moniteur de pression artérielle vers un ordinateur avec un câble USB ou une connexion Bluetooth. La connectivité Bluetooth 4.2 permet également de transférer les données de l'appareil vers un ordinateur, un smartphone ou une tablette.

#### Caractéristiques techniques :

Poids : 620g (sans la batterie rechargeable)

Dimensions : 220,4 x 121,7 x 63,3 mm

Méthode de mesure : Oscillométrique, pression artérielle systolique = K1 ; pression artérielle diastolique = K5

Plage de mesure : 60 - 255mmHg - pression artérielle systolique ; 30 - 200mmHg - pression artérielle diastolique ; 30 - 239 battements par minute - pouls

Affichage de la pression du brassard : Plage : 0 - 299 mmHg?; Résolution : 1 mmHg ; Précision statique : pression dans les  $\pm 3$  mmHg

Précision du pouls :  $\pm 5$  % de la valeur de lecture

Source d'énergie : Batterie rechargeable ; 4,8V 2400 mAh ; Alimentation secteur 7,5V CC, 1,5 A

Satisfait les exigences de la norme CEI 60601-1-2

Les stipulations de la directive européenne 93/42/EEC relative à la classe des dispositifs médicaux sont toutes satisfaites.

Garantie de 2 ans.

**Livré avec :**

- Moniteur WatchBP Office 2G
- Brassard pour WatchBP Office – Taille M (22- 32cm)
- Brassard pour WatchBP Office – Taille L (32- 42cm)
- Câble de connexion au PC
- Adaptateur secteur
- Manuel d'instructions
- Guide de démarrage rapide