



ri-champion® smartPRO+

MONITEUR DE PRESSION ARTÉRIELLE NON INVASIF

Un tensiomètre cliniquement validé, conçu pour des lectures rapides et fiables. Performances avancées avec détection des battements cardiaques irréguliers et capacités de moyennage.



Si non traitée, l'hypertension artérielle peut augmenter le risque de développer des affections graves à long terme, telles que les maladies cardiaques ou rénales.¹



Le Riester ri-champion[®] smartPRO+ est un tensiomètre portable, cliniquement validé, doté d'une détection des battements cardiaques irréguliers et de la simplicité nécessaire pour des lectures de pression artérielle fiables

Conçu pour la productivité et la satisfaction des patients



Validation clinique

- › Conforme à la norme EN1060-4, enquête clinique sur la MAP non invasive (NIBP)
- › Approuvé CE/FDA
- › Précision jusqu'à ± 3 mmHg ou $\pm 2\%$ de la lecture

Diagnostic automatique

- › Détection des battements cardiaques irréguliers
- › Fonction de mesure de la moyenne
- › Connectivité Bluetooth[®] en option

Convivial pour le patient

- › Fonctionnement rapide et silencieux
- › 200 mesures avec un jeu de 4 piles AA
- › Grand écran rétroéclairé facile à lire

Le pouvoir de savoir

- Le risque de maladie cardiaque double pour chaque augmentation de 10 points de la pression diastolique ou de 20 points de la pression systolique²
- L'hypertension artérielle contribue à environ la moitié des maladies cardiovasculaires dans le monde¹
- La plupart des personnes présentant un rythme cardiaque anormal peuvent mener une vie normale si elles sont correctement diagnostiquées¹

Comment le smartPro+ informe

En analysant la fréquence cardiaque, le **Riester ri-champion smartPRO** peut détecter les battements cardiaques irréguliers. Si cela se produit pendant la mesure, le symbole IHB sera affiché.



La détection de la fréquence cardiaque moyenne est l'analyse de 3 mesures successives de la pression artérielle pour garantir la fiabilité de la mesure, et est obtenue en moyennant automatiquement les données pour fournir une mesure plus cohérente.

Précision clinique pour le suivi de la pression artérielle à la fois à domicile et dans les milieux professionnels.



ACCESSOIRES ET OPTIONS



Brassards de tension artérielle

Brassards de tension artérielle.
Le smartPRO+ est livré avec 2 options de brassards sans latex et sans BPA

Adaptateur secteur en option

ou fonctionne avec 4 piles AA

Connectivité Bluetooth® en option

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Plage de fréquence cardiaque :	40 à 199 battements par minute
Plage de mesure de la pression systolique :	60 mmHg à 255 mmHg
Plage de mesure de la pression diastolique:	30 mmHg à 195 mmHg
Plage de mesure de la fréquence cardiaque :	40 à 199 battements par minute
Pression maximale de gonflage :	280 mmHg
Précision de la pression :	±3 mmHg ou ±2% de la lecture
Précision de la fréquence cardiaque :	±4% de la lecture
Unité de mesure :	mmHg ou kPa
Source / Alimentation électrique :	Quatre piles alcalines AA 1,5 V / CC + 6 V / 1 A (max) via prise d'alimentation
Autonomie de la batterie :	200 lectures
Taille du bracelet :	S (Petite) : 15 - 24 cm [5,9 - 9,4 pouces] avec un tube d'air de 80 cm W (Taille large) : 24 - 43 cm [9,4 - 16,9 pouces] avec un tube d'air de 80 cm
Mémoire :	Maximum de 400 enregistrements en mémoire
Sortie externe :	Bluetooth (uniquement pour le ri-champion® smartPRO+) (Frequency: 2.45 GHz, Bandwidth: 170 MHz, Modulation: GFSK, ERP: 3.54 dBm)
Économie d'énergie :	Arrêt automatique en cas d'inactivité du système pendant 3 minutes
Conditions de fonctionnement :	5 °C à 40 °C [41 °F à 104 °F], 15 % à 93 % d'humidité relative, 700 hPa à 1060 hPa
Conditions de stockage / de transport :	-25 °C à 70 °C [-13 °F à 158 °F], 10 % à 95 % d'humidité relative

INFORMATIONS DE COMMANDE

1735-BT	ri-champion® smartPRO+ Bluetooth avec bracelet adulte W (Large 24 - 43 cm)
1735	ri-champion® smartPRO avec bracelet adulte W (Large : 24 - 43 cm)
1736-BT	ri-champion® smartPRO+ Bluetooth avec bracelet adulte S (Petit : 15 - 24 cm)
1736	ri-champion® smartPRO avec bracelet adulte S (Petit : 15 - 24 cm)
12633	Bracelet adulte W (Large : 24 - 43 cm)
12632	Bracelet adulte S (Petit : 15 - 24 cm)
12631	Adaptateur secteur

1. NHS UK - <https://www.nhs.uk/conditions/arrhythmia/>
2. National Library of Medicine - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5686931/>

Consultez le site **riester.de** pour plus d'informations