



ri-champion® smartPRO+

TENSIOMÈTRE NON INVASIF

Un tensiomètre validé cliniquement, conçu pour des mesures fiables et rapides. Performances avancées avec détection des rythmes cardiaques irréguliers et calcul de moyenne.



Si l'hypertension artérielle n'est pas traitée, elle peut augmenter le risque de développer des maladies graves de longue durée, notamment des maladies cardiaques ou rénales.¹



Le ri-champion® smartPRO+ de Riester est un tensiomètre portable, validé cliniquement, permettant de détecter le rythme cardiaque irrégulier et offrant la simplicité nécessaire pour des mesures de pression artérielle fiables.

Conçu pour la productivité et la satisfaction du patient



Validation clinique

- › Respecte la norme EN1060-4, enquête clinique PNI
- › Approuvé CE / FDA
- › Précision à ± 3 mmHg ou $\pm 2\%$ de la mesure



Diagnostics automatiques

- › Détection du rythme cardiaque irrégulier
- › Fonction de mesure moyenne
- › Connectivité Bluetooth® facultative



Confortable pour le patient

- › Fonctionnement rapide et silencieux
- › 200 mesures sur 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 chaque augmentation de 20 points de la pression systolique²
- › L'hypertension artérielle est en cause dans la moitié des maladies cardiovasculaires dans le monde¹
- › La plupart des personnes souffrant d'arythmie cardiaque peuvent mener une vie normale si elles sont correctement diagnostiquées¹



Comment le **smartPro+** vous renseigne

En analysant la fréquence du pouls, le ri-champion smartPRO de Riester peut détecter les battements cardiaques irréguliers. Si cela se produit pendant la mesure, le symbole IHB sera affiché à l'écran.



La détection du rythme cardiaque moyen

se fait grâce à l'analyse de 3 mesures successives de la pression artérielle pour assurer la fiabilité de la mesure. Elle est réalisée en calculant automatiquement la moyenne des données pour fournir une mesure plus homogène.

Précision clinique pour la surveillance de la tension artérielle à la maison et dans es environnements professionnels.



ACCESSOIRES ET OPTIONS



Brassards de pression artérielle

le smartPRO+ est livré avec 2 brassards sans latex et sans BPA

Adaptateur secteur facultatif

fonctionne également avec 4 piles AA

Connectivité Bluetooth® facultative

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Plage de fréquence cardiaque :	40 à 199 battements par minute
Plage de mesure systolique :	60 mmHg - 255 mmHg
Plage de mesure diastolique :	30 mmHg - 195 mmHg
Plage de mesure du pouls :	40 à 199 battements / minute
Pression maximum de gonflage :	280 mmHg
Précision de la pression :	± 3 mmHg ou ± 2 % de la mesure
Précision du pouls :	±4% de la mesure
Unité de mesure :	mmHg ou kPa
Source d'alimentation :	Quatre piles alcalines AA 1,5 V / CC + 6 V / 1 A (max) via l'adaptateur secteur
Autonomie des piles :	200 mesures
Taille du brassard :	S (Petit) : 15 - 24 cm (5,9 - 9,4 pouces) avec tube d'air de 80 cm W (Grand) : 24 - 43 cm (9,4 - 16,9 pouces) avec tube d'air de 80 cm
Mémoire :	400 enregistrements en mémoire maximum
Sortie externe :	Bluetooth® (ri-champion® smartPRO+ uniquement) (Fréquence : 2,45 GHz, Bande passante : 170 MHz, Modulation : GFSK, ERP : 3,54 dBm)
Économie d'énergie :	Arrêt automatique si le système est inactif 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 / transport :	-25 °C à 70 °C (-13 °F à 158 °F), 10 % à 95 % d'humidité relative

INFORMATIONS DE COMMANDE

N° d'art. 1735-BT	Appareil de mesure de la pression artérielle ri-champion® smartPRO+ avec BT et brassard W
N° d'art. 1735	Appareil de mesure de la pression artérielle ri-champion® smartPRO+ sans BT et brassard W
N° d'art. 1736-BT	Appareil de mesure de la pression artérielle ri-champion® smartPRO+ avec BT et brassard S
N° d'art. 1736	Appareil de mesure de la pression artérielle ri-champion® smartPRO+ sans BT et brassard S
N° d'art. 12633	Brassard taille W (24 - 43 cm)
N° d'art. 12632	Brassard taille S (15 - 24 cm)
N° d'art. 12631	Adaptateur pour courant alternatif

1. NHS UK - <https://www.nhs.uk/conditions/arrhythmia/>

2. OMS - https://www.who.int/cardiovascular_diseases/en/cvd_atlas_05_HBP.pdf

Pour découvrir la gamme complète de produits Riester, consultez riester.de