



Distributed by
puras
031 996 85 85
puras.ch

ri-champion[®] **smartPRO+**



NICHT-INVASIVES BLUTDRUCKMESSGERÄT

Ein klinisch bestätigtes Blutdruckmessgerät zur schnellen und verlässlichen Messung. Erweiterte Leistungsfähigkeit mit Arrhythmieerkennung und Durchschnittsbildung.

Unbehandelt kann Bluthochdruck das Risiko erhöhen, schwere Langzeiterkrankungen wie Herz- oder Nierenerkrankungen zu entwickeln.¹



Das Riester ri-champion® **smartPRO+** ist ein tragbares, klinisch bestätigtes Blutdruckmessgerät mit Arrhythmieerkennung und einfacher Handhabung, wie sie für zuverlässige Blutdruckmessungen erforderlich ist.

Entwickelt für Produktivität und Patientenzufriedenheit



Klinisch validiert

- › Erfüllt Anforderungen der klinischen Prüfung nach EN1060-4/NIBP
- › CE/FDA-genehmigt
- › Genauigkeit innerhalb von ± 3 mmHg oder ± 2 % des Messwerts



Automatische Diagnosefunktion

- › Arrhythmieerkennung
- › Funktion zur Durchschnittsbildung von Messwerten
- › Optionale Bluetooth®-Konnektivität



Patientenfreundlich

- › Schneller und geräuscharmer Betrieb
- › 200 Messungen mit 1 Satz von 4 AA-Batterien
- › Großer, gut lesbarer Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung

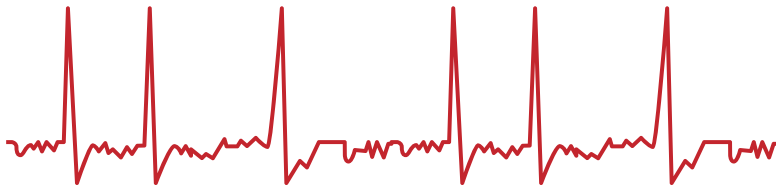
Wissen ist sehr wichtig

- › Das Risiko einer Herzerkrankung verdoppelt sich mit jedem Anstieg des diastolischen Blutdrucks um 10 Prozentpunkte oder mit jedem Anstieg des systolischen Blutdrucks um 20 Prozentpunkte²
- › Hoher Blutdruck trägt zu ungefähr der Hälfte der weltweiten Herz-Kreislauf-Erkrankungen bei¹
- › Die meisten Menschen mit Herzrhythmusstörungen können bei korrekter Diagnose ein ganz normales Leben führen¹



Wie das **smartPro+** Sie informiert

Durch die Analyse der Pulsfrequenz kann das Riester ri-champion smartPRO-Blutdruckmessgerät unregelmäßige Herzschläge erkennen. Wenn ein unregelmäßiger Herzschlag während der Messung auftritt, wird das UHS-Symbol angezeigt.



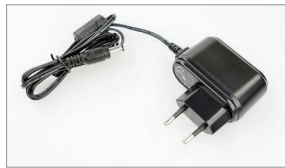
Ermittlung des durchschnittlichen Herzschlags

Diese Funktion besteht in der Analyse von 3 aufeinanderfolgenden Blutdruckmessungen, um eine zuverlässige Messung zu gewährleisten. Das Gerät bildet automatisch einen Durchschnitt der Messdaten, um ein zuverlässigeres Messergebnis zu erzielen.

Klinische Genauigkeit für die Blutdruckmessung, sowohl zu Hause als auch in Einrichtungen des Gesundheitswesens.



ZUBEHÖR UND OPTIONEN



Blutdruckmanschetten

Das smartPRO+ ist mit 2 Latex- und BPA-freien Optionen verfügbar

Optionales Netzteil

Kann alternativ mit 4 AA-Batterien betrieben werden

Optionale Bluetooth® Konnektivität

TECHNISCHE DATEN

Herzschlagfrequenz:	40 – 199 Schläge pro Minute
Messbereich - systolisch:	60 mmHg - 255 mmHg
Messbereich - diastolisch:	30 mmHg - 195 mmHg
Messbereich - Pulsfrequenz:	40 - 199 Schläge pro Minute
Maximaler Manschettendruck:	280 mmHg
Messgenauigkeit - Druck:	±3 mmHg oder ±2 % des Messwerts
Genauigkeit der Pulsfrequenz:	±4% des Messwerts
Maßeinheit:	Entweder mmHg oder kPa
Stromquelle/-versorgung:	Vier 1,5 V AA-Alkalibatterien / DC + 6 V/ 1 A (max.) über Netzstecker
Lebensdauer der Batterien:	200 Messungen
Manschettengröße:	S (klein): 15 - 24 cm (5,9 - 9,4 Zoll) mit Luftschlauch (80 cm) W (breit): 24 - 43 cm (9,4 - 16,9 Zoll) mit Luftschlauch (80 cm)
Speicher:	Maximal 400 Datensätze
Externe Ausgabe:	Bluetooth® (nur ri-champion® smartPRO+) (Frequenz: 2,45 GHz, Bandbreite: 170 MHz, Modulation: GFSK, ERP: 3,54 dBm)
Energiesparfunktion:	Schaltet sich automatisch aus, wenn das System 3 Minuten lang nicht benutzt wird
Betriebsbedingungen:	5 °C bis 40 °C (41 °F bis 104 °F), 15 % bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, 700 hPa bis 1060 hPa
Lager-/Transportbedingungen:	-25 °C bis 70 °C (-13 °F bis 158 °F), 10 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.: 1735-BT	Blutdruckmessgerät ri-champion® smartPRO+ mit Bluetooth und W-Manschette
Art.-Nr.: 1735	Blutdruckmessgerät ri-champion® smartPRO+ ohne Bluetooth und mit W-Manschette
Art.-Nr.: 1736-BT	Blutdruckmessgerät ri-champion® smartPRO+ mit Bluetooth und S-Manschette
Art.-Nr.: 1736	Blutdruckmessgerät ri-champion® smartPRO+ ohne Bluetooth und mit S-Manschette
Art.-Nr.: 12633	Manschettengröße W (24 - 43 cm)
Art.-Nr.: 12632	Manschettengröße S (15 - 24 cm)
Art.-Nr.: 12631	Netzteil

1. NHS UK - <https://www.nhs.uk/conditions/arrhythmia/>
2. WHO - https://www.who.int/cardiovascular_diseases/en/cvd_atlas_05_HBP.pdf

Die komplette Produktlinie von Riester finden Sie auf **riester.de**

