

PRODUKTINFORMATIONEN

Lassen Sie sich 100% kostenfrei
und herstellerunabhängig von uns beraten:



09681 796910



ANFRAGE@4MEDIC.DE



Ihr Kontakt zu uns

09681 796910

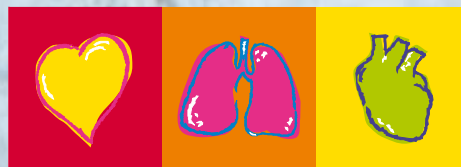
info@4medic.de | www.4medic.de
Gerberstraße 11 · 92670 Windischeschenbach

4 | m e d i c TM



BP-200 plus

Neue Methode der automatischen Auskultation zur Blutdruckmessung unter Verwendung der Impulse im Manschettendruck sowie der Korotkow-Töne.



SCHILLER

The Art of Diagnostics

BP-200 plus

BP-200 plus – Exakte und effiziente Stresstest-Blutdruckmessung

Konzentrieren Sie sich auf den Patienten – wir konzentrieren uns auf den Blutdruck.

Der BP-200 plus Blutdruck-Monitor misst den systolischen und diastolischen Blutdruck, zeigt Ihnen die Messwerte an und überträgt sie in Ihr Belastungs-EKG-Programm. Mit der zusätzlichen Anzeige von Herzfrequenz und SpO₂ (Option) wird der BP-200 plus zur vollständigen Diagnosezentrale. Der BP-200 plus ist speziell für Belastungstests mit Laufband- oder Fahrradergometer ausgelegt und eignet sich auch für Forschungszwecke, da sämtliche Rohdaten auf einer SD-Karte gespeichert werden können.



Überprüfen des Korotkow-Tons mit Hilfe der Kopfhörer (zusätzliche grafische Darstellung in der Anzeige)



SpO₂ mit MASIMO-Technologie (Option)



Integriertes EKG (Option)



Dank der proprietären SCHILLER K-Ton-Analyse (SKA) meistert der BP-200 plus auch Herausforderungen, an denen andere BD-Rekorder scheitern. SKA ist ein Ergebnis von SCHILLERs Pionierarbeit in der Langzeit-Blutdruckmessung. Die Forschung auf diesem Gebiet verschaffte SCHILLER wertvolle Erkenntnisse über die Beziehungen zwischen den zahlreichen Variablen, die bei der Blutdruckmessung bei Probanden unter körperlicher Belastung eine Rolle spielen. Zu diesen

Variablen gehören unter anderem das EKG-Signal, K-Töne, die allgemeine körperliche Verfassung des Probanden, der Fussauftritt, die Armbewegung sowie Einflüsse durch das Ergometer. Mit Hilfe der SCHILLER K-Ton-Analyse werden die Korotkow-Töne von Artefakten aus der Umgebung unterschieden; d. h. Falschmessungen werden weitestgehend vermieden, was eine exakte Blutdruckmessung ermöglicht.

BP-200 plus

Technische Daten BP-200 plus:

System :

Abmessungen: 222 x 155 x 96 mm (L x B x H)

Gewicht: 1,08 kg (inklusive SpO₂, EKG-Verstärker, ohne Akkus)

Stromversorgung: Externe Stromversorgung; +9-VDC-Ausgang @ 0-1,7 A

Bildschirm: Mehrsprachige grafische Flüssigkristallanzeige mit Hintergrundbeleuchtung

Schnittstellen:

- EKG- und RS-232 Schnittstelle für SCHILLER-Belastungs-EKG-Systeme
- USB-Schnittstelle

Programmierung: Menüführung mit 5 Tasten

Sicherheitsnormen: IEC/EN 60601-1; UL 60601-1, C22.2 Nr. 601.1-M90; IEC/EN 60601-1-2 (EMV)

Schutzklasse: I gemäss IEC/EN 60601-1 (Option: interne Stromversorgung)

Anwendungsteil: BF/CF gemäss IEC/EN 60601-1

Konformität: CE 0123 gemäss Richtlinie 93/42/EWG (Medizinprodukte)

Klassifizierung: IIa gemäss Richtlinie 93/42/EWG

Messung:

Messmethoden:

- Primär: SCHILLER-K-Ton-Analyse mit oder ohne QRS-Triggersignal für Belastungs-EKG
- Sekundär: Oszillometrisch mit linearer Ablassrate für die Messung in Ruhe

Messbereich:

- Systolisch: 50-270 mmHg
- Diastolisch: 20-150 mmHg
- Herzfrequenz: 40-250 Schläge pro Minute

Mess-Intervalle: 2-20 min

Speicherkapazität: 200 Messungen

QRS-Trigger: Signal aus externer EKG-Quelle

Abtastintervalle: Kommandogesteuert vom Belastungs-EKG-System; manuelle oder automatische Mess-Intervalle von 2 bis 20 Minuten

Alarmer: Angezeigte Meldungen und akustische Alarmsignale bei Überschreiten benutzerdefinierter Grenzwerte

Optionen:

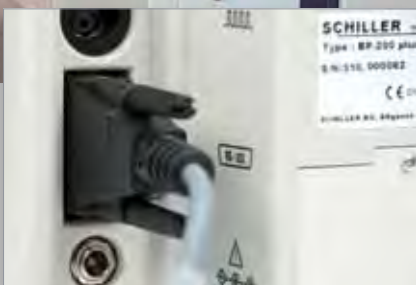
Eingebautes SpO₂-Modul und integrierter EKG-Verstärker (für die Generierung des QRS-Triggersignals, zur Unterstützung der Blutdruckmessung)

Standard-Zubehör:

- Manschette (M)
- Gebrauchsanweisung
- Klebunterlagen zur Befestigung der Manschette
- Klebeband zur Befestigung des Mikrofons
- Externe Stromversorgung
- Kopfhörer
- Verbindungskabel zum Belastungstest-System
- QRS-Trigger-Kabel

Optionales Zubehör:

- Verschiedene Manschettengrößen
- Akku-Ladegerät
- Akkus
- SpO₂ mit Kabel und Ohr-Sensor
- Patientenkabel für internen EKG-Verstärker (IEC-Codierung, Code 1/AHA-Codierung, Code 2)
- Mini-SD-Karte für SW-Update und zusätzliche Rohdatenspeicher



RS-232-Schnittstelle für die meisten EKG-Programme

Die Blutdruckmessung wird über die BP-200 plus Schnittstelle automatisch in benutzerdefinierten Zeitabständen durch Ihr Belastungs-EKG-Programm ausgelöst. Nach der Messung sendet der BP-200 plus die Ergebnisse automatisch an das Belastungs-EKG-Programm, wo sie sofort angezeigt werden und ausgedruckt werden können. Sie können sich auf Ihren Patienten konzentrieren; die Blutdruckmessung übernimmt der BP-200 plus.



USB-Schnittstelle für die Wartung und die Kalibrierung des Gerätes sowie SD-Karten-Schnittstelle für Software-Updates und Rohdaten



Akkubetrieb (Option)



Asia
SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia
52200 Kuala Lumpur, Malaysia
Phone +603 6272 3033
Fax +603 6272 2030
sales@schiller.com.my
www.schiller-asia.com



Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
A-4040 Linz
Phone +43 732 709 90
Fax +43 732 757 000
sales@schiller.at
www.schiller.at



China
Alfred Schiller Medical Equipment Co. Ltd.
100015 Beijing, China
Phone +86-010-52007020
diamond@schillermedical.com
www.schiller.cn



France
SCHILLER Médical S.A.S.
F-67162 Wissembourg/Cedex
Phone +33 3 88 63 36 00
Fax +33 3 88 94 12 82
info@schiller.fr
www.schiller-medical.com



France (distribution France)
SCHILLER France S.A.S.
F-77600 Bussy St Georges
Phone +33 1 64 66 50 00
Fax +33 1 64 66 50 10
infoschiller@schiller-france.fr
www.schiller-france.com



Germany
SCHILLER Medizintechnik GmbH
D-85622 Feldkirchen b. München
Phone +49 89 62 99 81-0
Fax +49 89 62 99 81-54
info@schillermed.de
www.schillermed.de



Hungary
SCHILLER Diamed Ltd.
H-1141 Budapest
Phone +36 (1) 383-4780 / 460-9491
Fax +36 (1) 383-4778
sales@schiller.at
www.schiller-hungary.hu



India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
Mumbai - 400 001, India
Phone +91 22 6152 3333/ 2920 9141
Fax +91 22 2920 9142
sales@schillerindia.com
www.schillerindia.com



Japan
SCHILLER Japan, Ltd.
Hiroshima 734-8551
Phone +81 82 250 2055
Fax +81 82 253 1713
koji.maeakawa@schiller.jp
www.schiller.jp



Croatia
Schiller medicinski instrumenti d.o.o.
10000 Zagreb
Phone +385 1 309 66 59
Fax +385 1 309 66 60
info@schillerzg.hr
www.schiller.ch



Latin America
SCHILLER Latin America, Inc.
Doral, Florida 33172
Phone +1 954 673 0358
Fax +1 786 845 06 02
info@schillerla.ch
www.schillerla.ch



Poland
SCHILLER Poland Sp. z o.o.
PL-02-729 Warszawa
Phone +48 22 8432089
Fax +48 22 8432089
schiller@schiller.pl
www.schiller.pl



Russia & C.I.S.
SCHILLER AG Rep. office
125124 Moscow, Russia
Phone +7 (495) 970 11 33
Fax +7 (495) 970 11 33
mail@schiller-ag.com
www.schiller-cis.com



Serbia
SCHILLER d.o.o.
11010 Beograd
Phone +381 11 39 79 508
Fax +381 11 39 79 518
info@schiller.rs
www.schiller.rs



Slovenia
SCHILLER d.o.o.
2310 Slovenska Bistrica
Phone +386 2 843 00 56
Fax +386 2 843 00 57
info@schiller.si
www.schiller.si



Spain
SCHILLER ESPAÑA, S.A.
E-28230-Las Rozas/Madrid
Phone +34 91 713 01 76
Fax +34 91 355 79 33
schiller@schiller.es
www.schiller.es



Switzerland
SCHILLER-Reomed AG
CH-8953 Diefikon
Phone +41 44 744 30 00
Fax +41 44 740 37 10
sales@schiller-reomed.ch
www.schiller-reomed.ch



Turkey
SCHILLER TÜRKİYE
Okmeydani-Sisli - Istanbul
Phone +90 212 210 8681 (pbx)
Fax +90 212 210 8684
sales@schiller-turkiye.com
www.schiller-turkiye.com



USA
SCHILLER America Inc.
Doral, Florida 33172
Phone +1 786 845 0620
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramerica.com
www.schilleramerica.com

