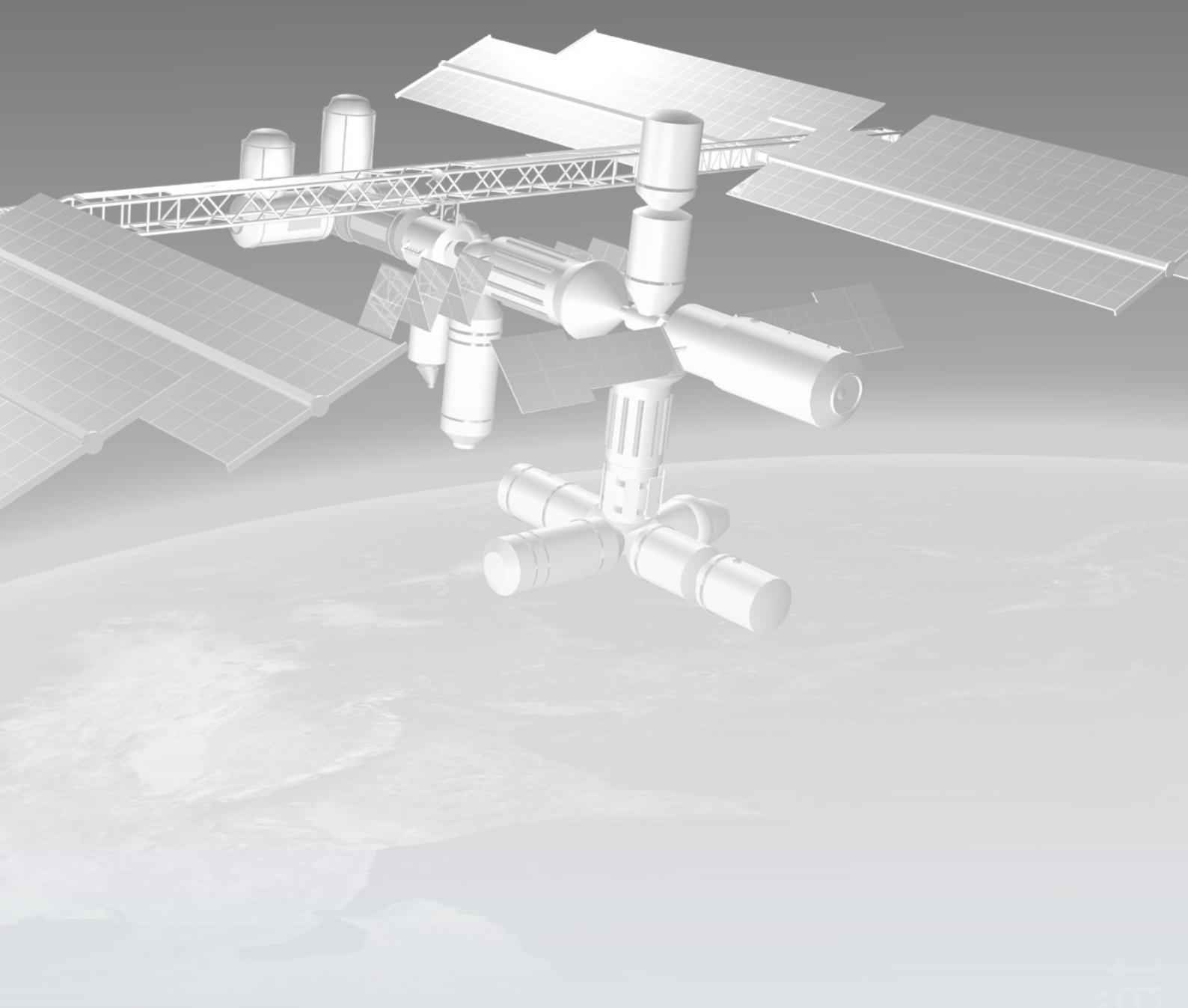


boso TM-2430 PC 2

24-Stunden-Blutdruckmessgerät
Ambulatory blood pressure monitor





boso TM-2430 PC 2

Weltweit und darüber hinaus. • Worldwide and beyond.

Das boso TM-2430 PC 2 steht für ausgezeichnete Produktqualität und ist inzwischen fester Bestandteil in vielen Praxen und Kliniken. Und mit boso ist die Langzeit-Blutdruckmessung nicht nur präzise auf der ganzen Welt, sondern auch im Weltraum: Seit vielen Jahren wird das boso TM-2430 PC 2 auch auf der internationalen Raumstation ISS unter schwierigsten Bedingungen eingesetzt.

The boso TM-2430 PC 2 stands for excellent product quality and meanwhile it is an integral part in many GP offices and clinics. With boso ambulatory blood pressure measurement is not only accurate worldwide, but also in space: since many years the boso TM-2430 PC 2 is used on the International Space Station under most difficult surroundings.

Premium-Qualität

boso Germany

Höchstleistung und Wirtschaftlichkeit. High performance and efficiency.

Komfort für Ihre Patienten.

Das boso TM-2430 PC 2 ist ein Leichtgewicht unter den 24-Stunden-Blutdruckmessgeräten. Sein geringes Gewicht und die kleinen Abmessungen stehen für angenehmen Tragekomfort und für bestmögliche Akzeptanz bei Ihren Patienten.

Präzision für Sie.

Die oszillometrische Messmethode garantiert exakte Messergebnisse in nahezu allen Situationen. Das boso TM-2430 PC 2 speichert bis zu 350 Messwerte, ist einfach und schnell programmierbar, mit einstellbaren Intervallzeiten und patientenfreundlicher Schlaftaste. Das Gerät ist klinisch validiert nach BHS-Protokoll Grading A für Systole und Diastole.

Wirtschaftlichkeit für die Praxis.

Durch den günstigen Anschaffungspreis und die leistungsstarke Auswertungssoftware amortisiert sich das boso TM-2430 PC 2 schon nach kurzer Zeit. Mit der Software boso profil-manager XD lassen sich auch die Werte aus dem Blutdruckmessgerät Ihrer Patienten einlesen und auswerten – ebenso wie die Werte des boso ABI-system zur PAVK-Früherkennung (Knöchel-Arm-Index/ABI und Pulswellengeschwindigkeit/PWV). Einfach mehr Übersichtlichkeit für eine zuverlässige Diagnose und Therapiekontrolle.

Das komplette Set umfasst: Transportkoffer, Akku-Ladegerät, 2 Akku-Sätze, Hüfttasche, Gürtel, abwaschbare Manschette, PC-Verbindungskabel und Software boso profil-manager XD.

The complete set includes:
case, battery charger, two sets of rechargeable batteries, carrying pouch, belt, wipe clean adult-sized cuff, PC connection cable and the software boso profile-manager XD.

Your patients need convenience.

The boso TM-2430 PC 2 is the lightweight amongst the ambulatory blood pressure monitors. Its low weight and compact dimensions stand for pleasant carrying convenience and best possible acceptance by your patients.

You need accuracy.

The oscillometric detection method guarantees accurate blood pressure readings in almost every situation. The boso TM-2430 PC 2 stores up to 350 measurements, is easy to handle and quickly programmable, with fully adjustable intervals and a user-friendly sleep function. The unit is clinical validated according to BHS protocol grading A for systole and diastole.

You need efficiency.

Your boso TM-2430 PC 2 will be amortized very quickly, because of its low cost and the powerful evaluation software. With the software boso profil-manager XD you can also transfer and analyse the readings from your patients' digital blood pressure meter as well as the measurements of the boso ABI-system for early detection of PAD (ankle-brachial index/ABI and pulse wave velocity/PWV). Just more clarity for a reliable diagnosis and therapy control.



Einfache Anwendung und präzise Auswertung. Easy usage and accurate evaluation.

Einfache Programmierung.

Per PC-Tastatur geben Sie die gewünschten Einstellungen ein. Schnell und unkompliziert. Sie bestimmen Intervallzeiten, Beginn und Ende von Tag- und Nachtmodus oder entscheiden sich für das voreingestellte Automatikprogramm. Das Gerät ist über eine Identifikationsnummer dem Patienten zuordnenbar.

Schnelle Datenübernahme und -auswertung.

Mit der Software boso profil-manager XD stellen Sie in Sekundenschnelle die Diagnose. Messwerttabellen, Langzeitprofile, mittlerer arterieller Druck, Pulsdruck und morgendlicher Blutdruckanstieg (MBPS) werden errechnet und die Daten statistisch ausgewertet.

Übersichtliche Dokumentation der Ergebnisse.

Alle Auswertungen lassen sich als übersichtliche Tabellen und Grafiken farbig ausdrucken – zur perfekten Dokumentation und Ergänzung Ihrer Patientenunterlagen.

Schnittstelle zur Praxis- und Klinik-EDV (GDT).

Die QMS-zertifizierte GDT-Schnittstelle erlaubt die problemlose Einbindung der Software in alle gängigen Praxis-EDV-Systeme.

Easy programming.

You enter the settings with the PC keyboard. You fix the intervals, beginning and ending of the sleep period or you choose the preset automatic interval. The unit can be initialized via a fixed patient denomination.

Fast and reliable evaluation of the patients' data.

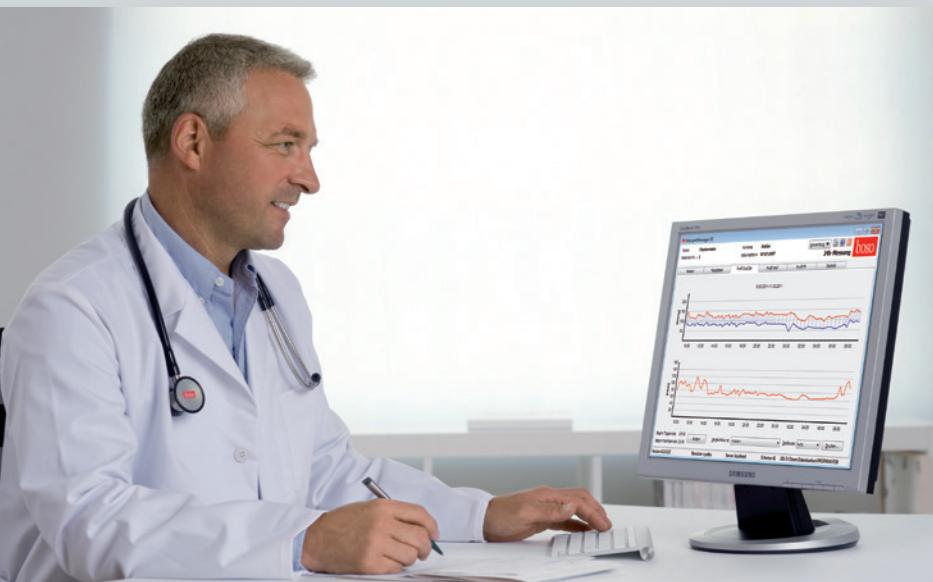
With the software boso profil-manager XD you make diagnosis in just a few seconds. It enables you to create tables of pressure readings, display data either as long-term profiles and calculate mean arterial pressure, pulse and morning blood pressure surge (MBPS) and perform other statistical analyses on your data.

Clear documentation of readings.

All evaluations can be printed as coloured tables and graphics – for a perfect documentation and as an additional record to your existing patients' data base.

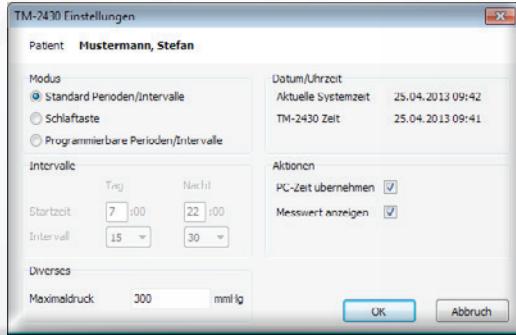
Interface to all common patient information systems.

The QMS-certified GDT-Interface allows an easy integration into most computer systems of GP offices and hospitals.

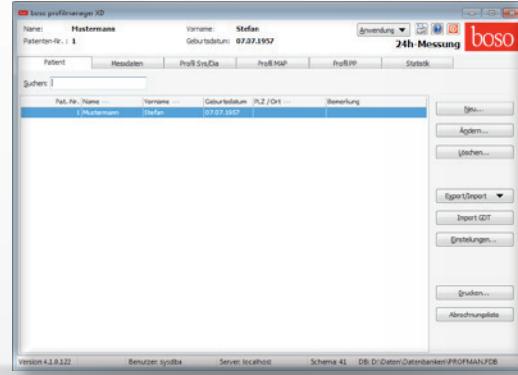


Premium-Qualität
Germany

Umfassende Diagnose und Therapiekontrolle. Effective diagnosis and monitoring of therapy.



Definierbarer Maximaldruck (speziell für empfindliche Patienten)
Maximum pressure is adjustable (important for sensitive patients)

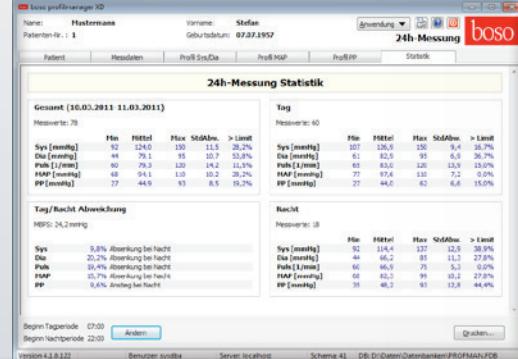


Gerät ist über eindeutige Patientennummer initialisierbar (einfacher Arbeitsablauf bei parallel betriebenen Geräten, z.B. im Krankenhaus)
Unit can be initialized via a fixed patient denomination (easy work flow when several units are in use at the same time, e.g. in hospital use)



Überlagerung von zwei Kurven (SYS, DIA, PULS, MAP, PP) möglich
(einfache Erkennung des Behandlungserfolgs)

Possibility of presenting two graphs (SYS, DIA, PULS, MAP, PP) at the same time (success of therapy can be recognized easily)



Statistische Auswertung inkl. Berechnung des morgendlichen Blutdruckanstiegs (MBPS)

Statistic evaluation incl. calculation of morning blood pressure surge



Dokumentation von Langzeitprofil und Statistik
Documentation of long-term profiles and statistics



Dokumentation Messwerttabelle
Documentation measurement tables



boso profil-manager XD:

Die einheitliche Software für boso Profigeräte.

The integrated software for boso instruments that are used in GP offices.

Gerade bei Profigeräten benötigen Sie in der Praxis nicht nur präzise Ergebnisse, sondern auch eine einfache Handhabung. Der boso profil-manager XD ist eine einheitliche Software für boso Profigeräte sowie PC-Selbstmessgeräte und vereinfacht Ihren Praxis-Alltag. Mehr Übersichtlichkeit durch die gemeinsame Patientenverwaltung und wirtschaftlicher in der Praxis.

1. 24-Stunden-Blutdruckmessung

Die 24-Stunden-Blutdruckmessung mit dem boso TM-2430 PC 2 garantiert exakte Messergebnisse von bis zu 350 Messwerten mit Messwerttabellen, Langzeitprofilen, mittlerem arteriellen Druck, Pulsdruck und morgendlichem Blutdruckanstieg (MBPS).

2. ABI-/PWV-Messung

Das PAVK-Screening gibt Ihnen schnell Auskunft zum Risiko für Herzinfarkt und Schlaganfall. Hier ist die Ermittlung des Knöchel-Arm-Index (ABI) entscheidend, die mit dem boso ABI-system 100 schnell, präzise und zuverlässig durchgeführt wird. Die Messung der Pulswellengeschwindigkeit (PWV) ergänzt die Diagnose einer PAVK und ist ein Maß für die arterielle Gefäßsteifigkeit.

3. Blutdruck-Selbstmessung zu Hause

Der Patient misst zu Hause, das boso PC-Blutdruckmessgerät speichert alle wichtigen Daten wie Datum, Uhrzeit, Blutdruck und Puls.

Especially with professional equipment you need to have not only accurate measurement results but also easy handling. New: the software boso profil-manager XD – the integrated software for a better overview and easier usage. This software combines the patient administration for the boso-ABPM as well as for the boso-ABI instrument and patients' home care blood pressure devices.

1. 24-hour blood pressure measurement

The 24-hour blood pressure measurement with boso TM-2430 PC 2 guarantees accurate blood pressure readings with up to 350 measurements including tables of pressure readings. Graphs show the data in long-term profiles; mean arterial pressure is calculated; pulse and morning blood pressure surge (MBPS) are shown.

2. ABI-/PWV-Measurement

The PAD screening gives you quick information on the risk for heart attack and stroke. The determination of the ankle-brachial index (ABI) is essential. It can be done quickly, accurately and reliably with the boso ABI-system 100. The measurement of the pulse wave velocity (PWV) supplements the diagnosis of PAD and is a measure of arterial stiffness.

3. Self-measurement of blood pressure at home

Patients do their bp measurements at home. The boso PC blood pressure monitor stores all important information, such as date, time, blood pressure and pulse.

boso profil-manager XD

boso ABI-system 100 (PWV)



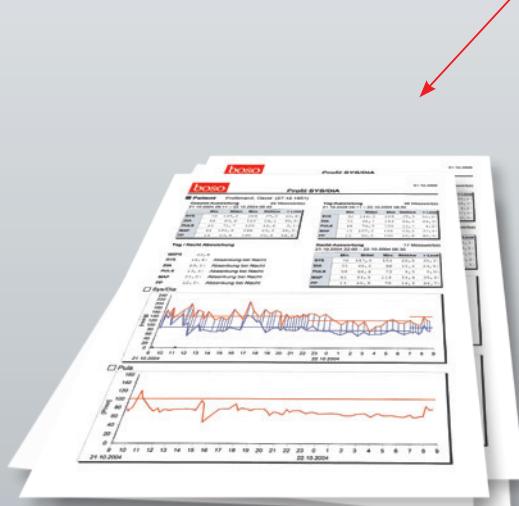
boso TM-2430 PC 2



boso medicus PC 2



boso medilife PC 3



Perfekte Diagnose und Therapiekontrolle.

Dokumentation der Messergebnisse von 24-Stunden-Blutdruckmessung, ABI-/PWV-Messung und Patientenmessung.

Alle Messdaten werden mit dem boso profil-manager XD in Sekundenschnelle in den PC eingelesen und ausgewertet. Die GDT-Schnittstelle erlaubt die problemlose Einbindung der Software in alle gängigen Praxis-EDV-Systeme.

Perfect diagnosis and monitoring of therapy.

Documentation of the ambulatory, ABI-/PWV- and patients' measurements.

All measurement data are transferred to the PC within seconds and processed and analyzed with the boso profil-manager XD. The GDT interface allows integration of the software into most computer systems of GP offices and hospitals.



BOSCH + SOHN
GERMANY

Mehr Informationen unter www.boso-tm.de
For more information contact export@boso.de

Sie interessieren sich auch für ABI/PWV-Messung?

Besuchen Sie unsere spezielle Website: www.boso-abi.de

Are you also interested in measurement of
Ankle-Brachial Index (ABI)/Pulse Wave Velocity (PWV)?

Have a look at the following website: www.boso-abi.de

BOSCH + SOHN GmbH u. Co. KG

Bahnhofstraße 64
D-72417 Jungingen
T +49 (0) 74 77 92 75 - 0
F +49 (0) 74 77 10 21
E zentrale@boso.de

www.boso.de



Premium-Qualität für Arzt und Klinik