

boso

BOSCH + SOHN
GERMANY

boso TM-2430 PC 2

Tensiomètre 24 heures

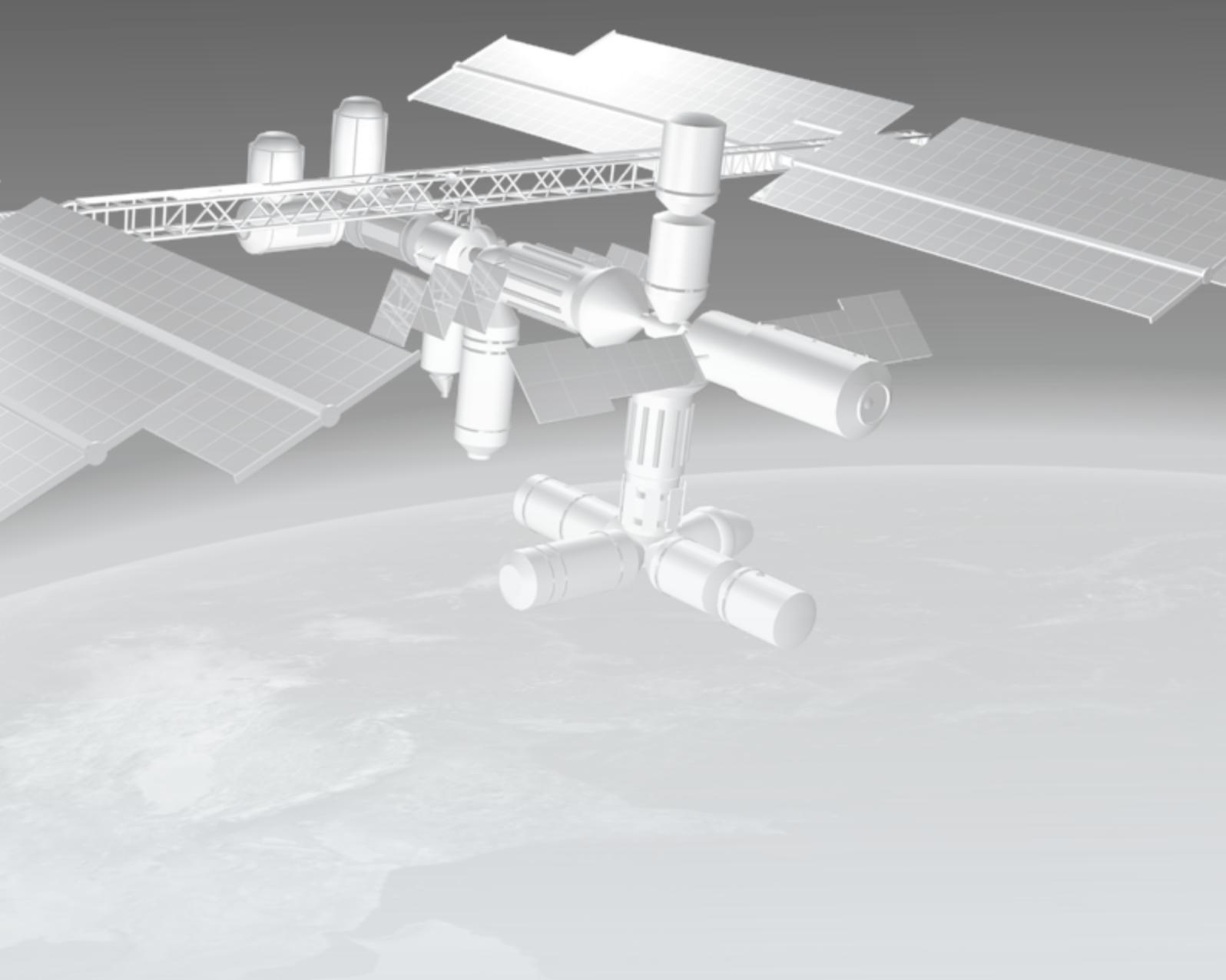
Ambulatory blood pressure monitor



Qualité premium

boso Germany

Qualité premium pour les médecins et les cliniques



boso TM-2430 PC 2

Partout sur la terre, et bien plus • Worldwide and beyond

Le boso TM-2430 PC 2 représente la qualité excellente et fait désormais partie des appareils indispensables de nombreux cabinets médicaux et cliniques. Grâce à boso, la prise de tension longue durée est non seulement précise partout sur la terre, mais aussi dans l'espace : Depuis plusieurs années, le boso TM-2430 PC 2 est également utilisé dans la station spatiale ISS, dans des conditions extrêmes.

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.

Qualité premium

boso Germany

boso TM-2430 PC 2

Haute performance et rentabilité

High performance and efficiency

Le confort pour vos patients.

Le boso TM-2430 PC 2 est un poids léger parmi les appareils de mesure de tension 24 heures. Son poids réduit et sa petite taille en font un appareil agréable à porter et facile à accepter par vos patients.

La précision pour vous.

La méthode de mesure oscillométrique garantit des résultats de mesure exacts dans presque toutes les situations. Le boso TM-2430 PC 2 enregistre jusqu'à 350 valeurs mesurées, il est simple et rapide à programmer, avec des intervalles de temps réglables et un bouton de sommeil confortable pour le patient. L'appareil est validé cliniquement d'après le protocole BHS classe 1 pour systoles et diastoles.

La rentabilité pour le cabinet médical.

Grâce à son prix d'achat bas et à son logiciel d'évaluation performant, le boso-TM2430 PC 2 est rapidement amorti. Le software boso profil-manager XD permet également de lire et d'évaluer les valeurs du tensiomètre de vos patients - ainsi que les valeurs du système boso ABI pour la détection précoce de la MAP (index cheville-bras/ABI et vitesse de l'onde de pouls/PWV). Tout simplement plus de clarté pour un diagnostic et un contrôle thérapeutiques fiables.

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.

Le kit complet comprend : Mallette de transport, Chargeur de batterie, 2 sets de batteries, sacoche ventrale, ceinture, brassard lavable, câble de connexion PC et logiciel 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.



Utilisation simple et évaluation précise

Easy usage and accurate evaluation

Programmation simple.

Le paramétrage se fait grâce au clavier de l'ordinateur. Rapide et simple. Vous pouvez déterminer les intervalles de temps, le début et la fin des modes jour et nuit, ou décider d'utiliser le programme automatique prédéfini. L'appareil peut être associé au patient à l'aide d'un numéro d'identification.

Transfert et évaluation de données rapides.

Le logiciel boso profil-manager XD vous permet d'établir le diagnostic en quelques secondes. Les tableaux de valeurs mesurées, profils longue durée, tension artérielle moyenne, pression différentielle et augmentation de la tension artérielle au lever (MBPS) sont calculés et les données sont évalués de façon statistique.

Documentation claire des résultats.

Toutes les évaluations sont affichées de façon claire et en couleurs à l'aide de tableaux et de graphiques - pour parfaitement documenter et compléter vos dossiers patients.

Interface pour le système informatique du cabinet et de la clinique (GDT).

L'interface GDT certifiée certifiée QMS permet d'intégrer sans problème le logiciel dans tous les systèmes informatiques des cabinets.

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 profile-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.

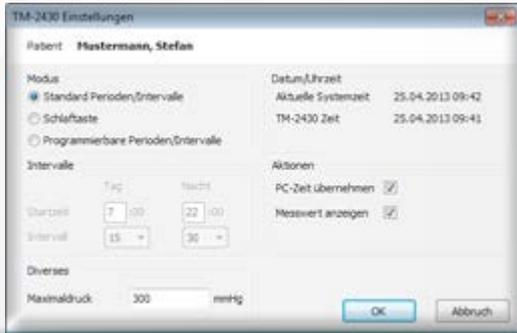
Interface to all common patient information systems.

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

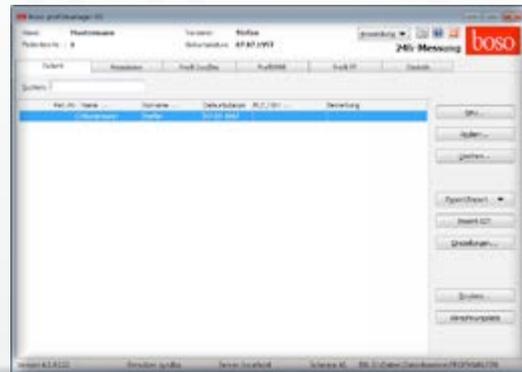


boso TM-2430 PC 2

Diagnostic et contrôle thérapeutique complets Effective diagnosis and monitoring of therapy

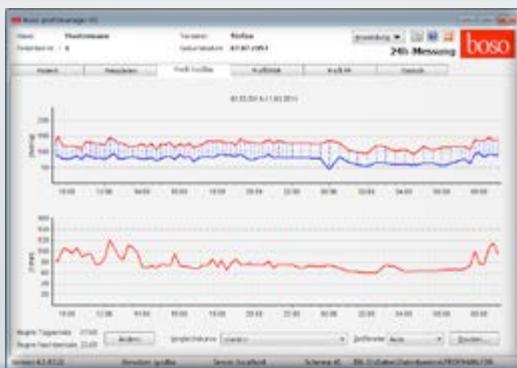


Pression maximum réglable (spécial pour les patients sensibles)
Maximum pressure is adjustable (important for sensitive patients)



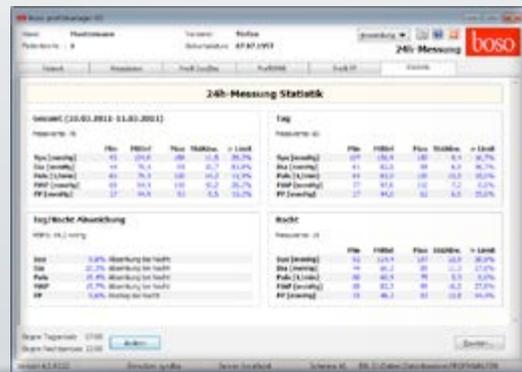
L'appareil peut être initialisé à l'aide d'un numéro de patient unique (flux de travail simple pour des appareils utilisés en parallèle, par ex. dans les hôpitaux)

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)



Superposition de deux courbes (SYS, DIA, PULS, MAP, PP) possible (détection facile du succès du traitement)

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



Évaluation statistique avec calcul de l'augmentation de la tension artérielle au lever (MBPS)

Statistic evaluation incl. calculation of morning blood pressure surge



Documentation de profil longue durée et statistique
Documentation of long-term profiles and statistics



Documentation tableaux de valeurs mesurées
Documentation measurement tables



boso profil-manager XD :

Le logiciel unique pour les appareils boso professionnels

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

Ce que vous attendez au cabinet des appareils professionnels n'est pas seulement des résultats précis, mais aussi un maniement simple. Le boso profil-manager XD est un logiciel unique pour les appareils professionnels boso ainsi que pour les appareils d'auto-mesure PC, et il simplifie le fonctionnement de votre cabinet au quotidien. Plus de clarté grâce à la gestion commune des patients, et une meilleure rentabilité pour le cabinet.

1. Mesure de tension sur 24 heures

La mesure de tension sur 24 heures avec le boso TM-2430 PC 2 garantit des résultats de mesure exacts à partir de jusqu'à 350 valeurs mesurées, avec des tableaux de valeurs mesurées, des profils longue durée, la tension artérielle moyenne, la pression différentielle et l'augmentation de la tension artérielle au lever (MBPS).

2. Mesure ABI/PWV

Le dépistage PAVK vous donne des informations rapides concernant le risque d'infarctus et d'AVC. La détermination de l'index cheville-bras (ABI), effectuée rapidement, avec précision et fiabilité à l'aide du boso ABI-system 100, est essentielle pour cela. La mesure de la vitesse des ondes du pouls (PWV) complète le diagnostic de la MAP et est un indicateur de l'état du système cardio-vasculaire.

3. Auto-mesure de la tension à la maison

Le patient mesure à la maison, le tensiomètre boso PC enregistre toutes les données importantes comme la date, l'heure, la tension et le pouls.

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



Diagnostic et contrôle thérapeutique parfaits.

Documentation des résultats de mesure de la prise de tension sur 24 heures, mesure ABI/PWV et mesure patient.

Grâce au boso profil-manager XD, toutes les données des mesures sont lues et évaluées en quelques secondes dans l'ordinateur. L'interface GDT permet d'intégrer sans problème le logiciel dans tous les systèmes informatiques courants des cabinets.

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.

boso

BOSCH + SOHN
GERMANY

Plus d'informations sur www.boso-tm.de
For more information contact export@boso.de

Vous vous intéressez également à la mesure ABI/PWV ?

Rendez-vous sur notre site internet spécialisé: 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

96%

de tous les médecins généralistes, praticiens
et spécialistes de médecine interne allemands
utilisent des sphygmomanomètres boso dans
leur cabinet (étude API de la GfK, 01/2016)

of all German general practitioners,
physicians and internists work in practice
with blood pressure instruments from boso
(API survey conducted by GfK 01/2016)

Qualité premium pour les médecins et les cliniques