

boso TM-2450

kleiner  
leichter  
leiser

BOSCH  
+SOHN

boso



## Leistungsfähig und effektiv:

- Messung während Aufpump- und Ablassvorgang
- Arrhythmie-Erkennung
- Aktivitätssensor
- Schnelle und einfache Programmierung
- Frei programmierbare Intervalle
- Schlaftaste
- Speicherung für 600 Messwerte
- Hoher Tragekomfort durch Klein- und Leicht-Bauweise mit nur 2 Akkus
- Extrem niedriger Geräuschpegel
- Ergonomische Hüfttasche inklusive Trageriemen und Gürtel



20,5% kleiner

22,5% leichter

33% leiser

im Vergleich mit dem Vorgängermodell boso TM-2430 PC 2

Das boso TM-2450 und die Software boso profil-manager XD erfüllen die praktischen ABPM-Guidelines der European Society of Hypertension in folgenden Punkten:



boso TM-2450 (Messgerät)

Klinisch validiert nach DIN EN ISO 81060-2 – Präzises Blutdruckmessen am Oberarm

Wesentliche Verbesserungen der neuen Gerätegeneration:

- Anzeige von Herzrhythmusstörung zum Erkennen von z. B. Vorhofflimmern
- Intelligente Aufpumpautomatik für eine Messung ohne Nachpumpen
- Erkennung und Aufzeichnung von Artefakten
- Erfassung von Aktivitäts- und Ruhephasen
- Erfassung der Umgebungstemperatur und des atmosphärischen Drucks – Einflussfaktoren auf das Blutdruckverhalten
- Extrem niedriger Pumpgeräuschpegel für eine maßgebliche Reduzierung der Beeinträchtigung in der Schlafphase





Das boso TM-2450 und die Software boso profil-manager XD erfüllen die praktischen ABPM-Guidelines der European Society of Hypertension in folgenden Punkten:



## boso profil-manager XD (ABPM-Software)



- Essentieller klinischer Bericht (eine Seite)
- Standardisierte Darstellung aller Blutdruckmessungen mit Tag- und Nachtdarstellung und abgegrenzten Zielwertdruckbereichen
- Anzeige des durchschnittlichen systolischen und diastolischen Blutdrucks sowie der Herzfrequenz
- Nächtlicher Blutdruckabfall (%) für systolischen und diastolischen Blutdruck
- Zusammenfassende Statistik für den zeitgewichteten durchschnittlichen systolischen und diastolischen Blutdruck und Herzfrequenz für den 24-Stunden-Zeitraum, tagsüber (wach) und nachts (schlafend), mit Standardabweichungen und Anzahl der gültigen Blutdruckmesswerte
- Möglichkeit zur Anzeige von Fehlmessungen (Artefakten)



### Erfüllt optionale Anforderungen:

- Möglichkeit zur Darstellung von Herzfrequenz und mittlerem Blutdruck
- Vergleich wiederholter ABPM-Aufzeichnungen
- Möglichkeit, Daten zentral zu hosten

**BOSCH  
+ SOHN**



**boso**

BOSCH + SOHN GmbH u. Co. KG

Bahnhofstraße 64 | 72417 Jungingen, Germany | T +49(0)7477 9275-0 | F +49(0)7477 1021

E [zentrale@boso.de](mailto:zentrale@boso.de) | [boso.de](http://boso.de)