

SPIRARE ABPM

24 timers blodtrykksmåling



Spirare Ambulatory Blood Pressure Monitor (Spirare APBM) er et veldokumentert og brukervennlig system for 24-48 timers blodtrykksmåling. Det er et nytt produkt i tillegg til Spirare EKG* og Spirare Spirometri*. Spirare APBM er meget enkelt å ta i bruk og passer like bra for allmennleger, legekontorer, spesialister, klinikker og sykehus.

Spirare APBM gir et utmerket grunnlag for å vurdere pasientens blodtrykk og eventuell effekt av blodtrykk-senkende behandling. Resultatene overføres enkelt til en PC via USB-kabel. Spirares blodtrykksmodul gir mange grafiske muligheter for å visualisere pasientens blodtrykksdata og kan enkelt anvendes for å lagre historikk, følge pasientens utvikling over tid, analysere og til å skrive ut rapporter.

** For detaljer om Spirometri og EKG-modulen, vennligst se separate brosjyrer.*

Spirare APBM-enheten er klinisk validert av British Hypertension Society ut i fra internasjonal standard for blodtrykksmålere (European Society of Hypertension). Spirare APBM har fått høyest mulig vurdering (A/A).

Spirare APBM representerer den nye generasjonen av blodtrykksmålere. Den er mindre og mer stillestående enn tidligere modeller, samtidig som den solide konstruksjonen er ivaretatt.

En viktig fordel med Spirare APBM er at måleren oppleves som mer behagelig å bruke for pasienten, særskilt om natten. Målingene gjøres hurtig, skånsomt og stille slik at nattesøvnen blir minimalt påvirket. Dette, sammen med den enkle knappkommandoen for eksempelvis dag/natt-innstilling gir en høy pasientaksept for Spirare APBM.

SPIRARE SOFTWARE SPECIFICATIONS

USE	Stand-alone or integrated with patient journal system / electronic medical record (EPJ/HIS/EMR)
ABPM TESTS	Single measurement, 24-hours, 48-hours, 30 minutes in-clinic measurement
ABPM PARAMETERS	Systolic, Diastolic, Heart rate, Peak, Mean, Max, Dipping %
SYSTEM REQUIREMENTS	Operating system: Windows 7/8/10/11 and Server 2008/2012/2016, (32- and 64-bits) Ports: USB support Monitor resolution: 1024 × 768 or better Free disk space: 100 MB minimum (depending on no. of tests)
DATABASE OPTIONS	Standard database (1-15 users on LAN) or Client/Server database (15+ users, WAN or terminal server installations)
SUPPORTED NETWORKS	Standard database: Single workstation, LAN, Linux server with Samba Client/Server database: LAN, WAN, NT Terminal Server / Citrix MetaFrame
SUPPORTED MONITORS	Spirare SPABPM20, Mobil-O-Graph NG, SPABPM21



MOBIL-O-GRAPH NG ABPM MONITOR (SPABPM21) TECHNICAL SPECIFICATIONS

PRESSURE MEASUREMENT RANGE	Systolic 60 to 290 mmHg and Diastolic 30 to 195 mmHg		
ACCURACY	+/- 3 mmHg in the range indicated	STATIC PRESSURE RANGE	0 to 300 mmHg
METHOD	Oscillometric	PULSE RANGE	30 to 240 beats per minute
MEASUREMENT INTERVALS	0, 1, 2, 4, 5, 6, 12 or 30 measurements per hour		
CALIBRATION RECOMMENDATION	Every two years	MONITORING PROTOCOLS	2 modifiable interval groups
STORAGE CAPACITY	300 measurements	BATTERY CAPACITY	> 300 measurements
OPERATING TEMPERATURES	+10°C to +40°C	OPERATING HUMIDITY	15% to 90%
STORAGE ENVIRONMENT	-20°C to 50°C and 15% to 95% humidity		
DIMENSIONS	128 x 75 x 30 mm	WEIGHT	Approx. 240 g including batteries
POWER SUPPLY	Rechargeable: 2 Ni-MH batteries 1.2 V and at least 1500 mAh (AA, Mignon) Disposable: 2 alkaline 1.5 V batteries (AA, Mignon)		
INTERFACES	USB (cable)		
CLINICAL TRIALS	The Mobil-O-Graph NG fulfills the requirements of the ESH (European Society of Hypertension), BHS (British Hypertension Society), and ISO 81060-2:2013.		

