Spirare

SPIRARE ABPM

24 timers blodtrykksmåling



Spirare Ambulatory Blood Pressure Monitor (Spirare APBM) er et veldokumentert og brukervennlig system for 24-48 timers blodtrykksmåling. 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 blodtrykksenkende 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.

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 stillegående 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 pasieten, 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-systemet har støtte for skybasert bruk, avanserte nettverksinstallasjoner, multidatabase, landsdekkende databaser for bedriftshelsetjeneste med mer.

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

Spirare

SPIRARE SOFTWARE SPECIFICATIONS



USE	Stand-alone or integrated with 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 for Spirare PC-client:** Windows 10/11 and Windows Server 2016, 2019, 2022, 2025 **Operating system for Spirare Web:** Compatible with Windows and macOS **Ports**: USB support required **Monitor resolution**: 1024 × 768 or higher recommended **Free disk space**: Minimum of 100 MB, varies depending on the number of tests **Web browser:** Google Chrome recommended for Spirare Web
DATABASE OPTIONS	**Local standard database:** Suitable for 1-10 users **Microsoft SQL Server:** Recommended for 10+ users **Spirare Web:** Cloud storage, unlimited users
SUPPORTED NETWORKS	**Standard database**: Single workstation setup **Client/Server database**: Supports LAN, Windows Terminal Server (RDP), and Citrix (ICA) environments
SUPPORTED MONITORS	SPABPM20, SPABPM21
CERTIFICATES	ISO 13485:2016, Regulation (EU) 2017/745 on medical devices (MDR)

MOBIL-O-GRAPH NG - IEM 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.		
DEVICE COMPLIANCE	Directives 93/42/EEC (MDD). 2014/53/EU (RED). 2011/65/EU (RoHS).		



Spirare | Diagnostica AS Østre Aker vei 19, 0581 Oslo
Tlf: +47 2292 4000 E-post: post@spirare.com
www.spirare.com

Diagnostica