

# SPIRARE ABPM

## 24 timmars blodtrycksmätning



Spirare Ambulatory Blood Pressure Monitor (Spirare ABPM) är ett väldokumenterat och användarvänligt system för 24-48 timmars blodtrycksmätning. Det är en ny produkt i tillägg till Spirare EKG\* och Spirare Spirometri\*. Spirare ABPM är mycket enkelt att använda och passar lika bra för allmänpraktiker, företagshälsovård, specialister, kliniker och sjukhus.

Spirare ABPM ger en utmärkt grund till att värdera patientens blodtryck och eventuell effekt av blodtryckssänkande behandling. Mätresultaten överförs enkelt till en PC via USB-kabel. Spirares blodtrycksmodul ger många grafiska möjligheter att visualisera patientens mätdata och kan enkelt användas för att lagra historik, följa patientens utveckling över tid, analysera och skriva ut rapporter.

*\*För detaljer om Spirometri och EKG-modulen, var god se egen broschyr.*


Spirare ABPM-enheten är kliniskt validerad av British Hypertension Society utifrån internationell standard för blodtrycksmätare (European Society of Hypertension), Spirare ABPM har fått högsta möjliga betyg (A/A).

Spirare ABPM representerar den nye generationen av 24-timmars blodtrycksmätare. Den är mindre och mer tystgående än tidigare modeller, samtidigt som den solida konstruktionen är bevarad.

En viktig fördel med Spirare ABPM är att mätaren upplevs som mer behaglig att använda för patienten, särskilt om natten. Mätningarna utförs snabbt, skonsamt och tyst så att nattsönnen blir minimalt påverkad. Detta tillsammans med enkla knappkomandon för exempelvis dag/natt inställning ger en mycket hög patientacceptans för Spirare ABPM.

## SPIRARE SOFTWARE SPECIFICATIONS

<b>USE</b>	Stand-alone or integrated with patient journal system / electronic medical record (EPJ/HIS/EMR)
<b>ABPM TESTS</b>	Single measurement, 24-hours, 48-hours, 30 minutes in-clinic measurement
<b>ABPM PARAMETERS</b>	Systolic, Diastolic, Heart rate, Peak, Mean, Max, Dipping %
<b>SYSTEM REQUIREMENTS</b>	<b>Operating system:</b> Windows 10/11 and Server 2016/2019/2022 <b>Ports:</b> USB support <b>Monitor resolution:</b> 1024 × 768 or better <b>Free disk space:</b> 100 MB minimum (depending on no. of tests)
<b>DATABASE OPTIONS</b>	Standard database (1-15 users on LAN) or Client/Server database (15+ users, WAN or terminal server installations)
<b>SUPPORTED NETWORKS</b>	<b>Standard database:</b> Single workstation, LAN, Linux server with Samba <b>Client/Server database:</b> LAN, WAN, NT Terminal Server / Citrix MetaFrame
<b>SUPPORTED MONITORS</b>	SPABPM20, SPABPM21



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

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

