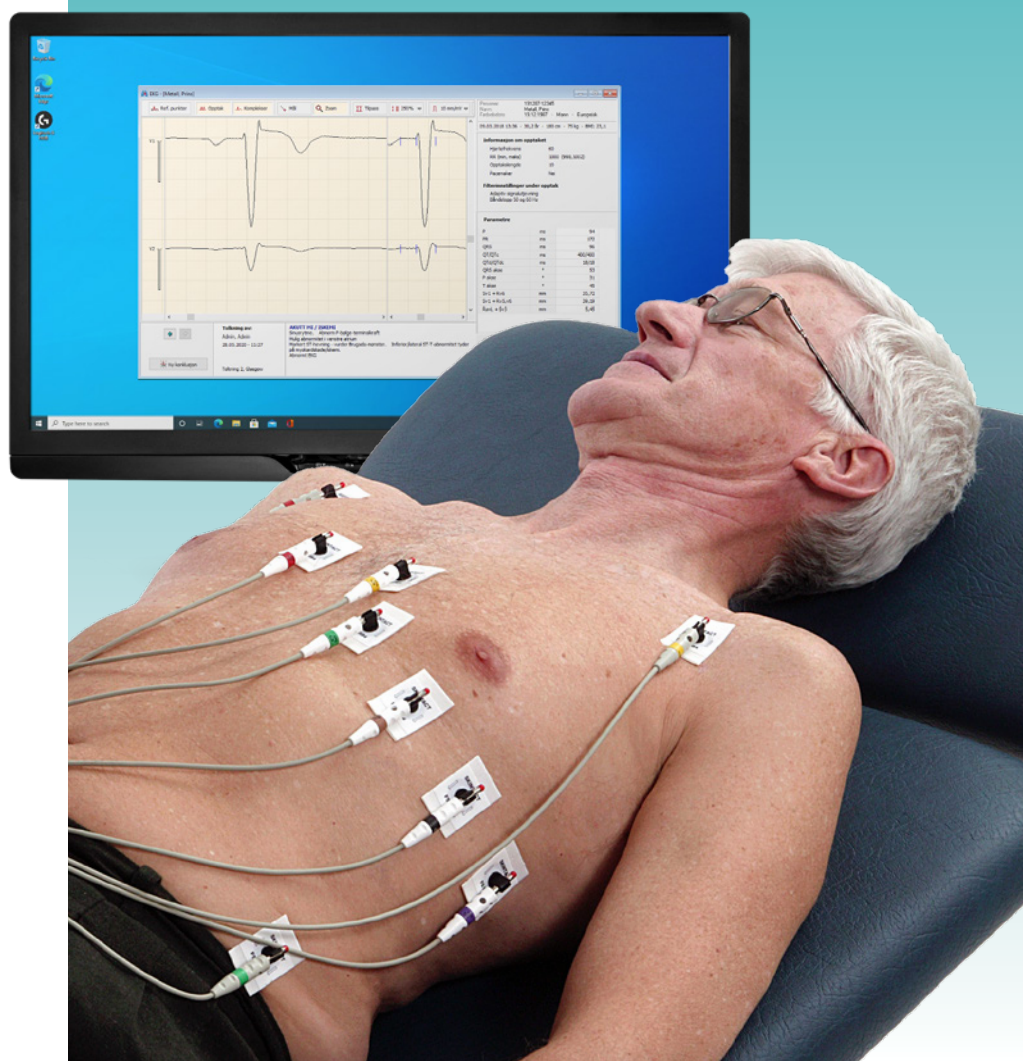


# SPIRARE EKG

Integrerad med patientjournal



Spirare är ett högteknologiskt och användarvänligt system för EKG, spirometri\* och 24h blodtryck\*. Systemet är mycket enkelt att använda och är speciellt anpassat för allmänpraktiker, med tillägg-funktioner för företagshälsovård, specialister, kliniker och sjukhus.

Spirare EKG visar automatiskt tolkningsförslag på svenska. Systemet upplevs enklare att använda än tidigare system tack vare sitt intuitiva menysystem och attraktiva gränssnitt.

Spirare ger användaren EKG-upptagningar av mycket hög kvalitet och har flera funktioner för avancerad analys. EKG-enheten behöver varken batteri eller annan extern strömtillförsel tack vare USB-anslutningen. Några av fördelarna med Spirare EKG är snabb och enkel visning av tidigare utförda undersökningar, jämföring av QRS-komplex brevid varandra eller på varandra, samt jämförelse av QRS-bredd, ST-avvikelse, PQ och QT-tid.

Tillsammans med Spirares moduler för spirometri och 24h blodtryck får du ett avancerat kardiopulmonärt diagnostiskt system.

Både EKG, spirometri och 24-timmars blodtryck delar på samma patientdatabas och användargränssnitt. Med tre olika undersökningar i samma program blir den dagliga användningen enklare och mer överskådligt.

Spirare EKG är speciellt anpassat för användning tillsammans med elektroniska patientjournalssystem och Spirare låter sig enkelt integreras med de vanligast förekommande journalssystemen.

Tilläggsmoduler finns tillgängliga för bl.a. avancerade nätverksinstallationer, användning vid sjukhus / regionala installationer samt portabelt bruk.

*\* För detaljer om spirometri och 24h blodtryck, vänligen se separata broschyrer.*

## SPIRARE SOFTWARE SPECIFICATIONS

<b>USE</b>	Stand-alone or integrated with patient journal system / electronic medical record (EPJ/HIS/EMR)
<b>ECG TESTS</b>	Rest ECG and rhythm analysis
<b>ECG PARAMETERS</b>	RR, P, PQ, QRS, QRS/QTc, QTd/QTdc, QRS-axis, P-axis, T-axis, etc.
<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, Mac OsX with VMware <b>Client/Server database:</b> LAN, WAN, Windows Terminal Server / Citrix XenApp
<b>SUPPORTED ECG RECORDERS</b>	SPE200 / SPE205M



## CARDIAX PC-ECG (SPE205M) TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>NO. OF LEADS</b>	12 (standard or Cabrera) with broken lead detection		
<b>SAMPLING RATE</b>	1000 HZ	<b>A/D RESOLUTION</b>	16 bits
<b>COMMON-MODE REJECTION RATIO</b>	> 120 dB	<b>INPUT IMPEDANCE</b>	10 M Ohm
<b>DEFIBRILLATOR PROTECTION</b>	5 kV (1 kV/microsec)	<b>FILTERS</b>	50/60 Hz notch filters, 40 /120/120 Hz low pass
<b>ECG CABLE</b>	10 lead cable with banana or clip connectors		
<b>CONNECTIONS</b>	SPE200, USB type A and Wi-Fi / SPE205, USB 1 Type A		
<b>POWER SUPPLY</b>	Internal (rechargeable battery, charged from host pc)		
<b>DIMENSIONS</b>	Approx. 13 x 7,5 x 2,5 cm (H x W x D)	<b>WEIGHT</b>	160 g. without cable
<b>DEVICE COMPLIANCE</b>	MDD 93/42 EEC, Annex V, Class IIA equipment. EN 60601-1, EN 60601-1-1, and EN 60601-2-27		

## TILBEHÖR TIL EKG-APPARAT



Patientkabel, banankontakt,



EKG elektrod banankontakt



Patientkabel, klämmor



EKG elektrod med metallknapp