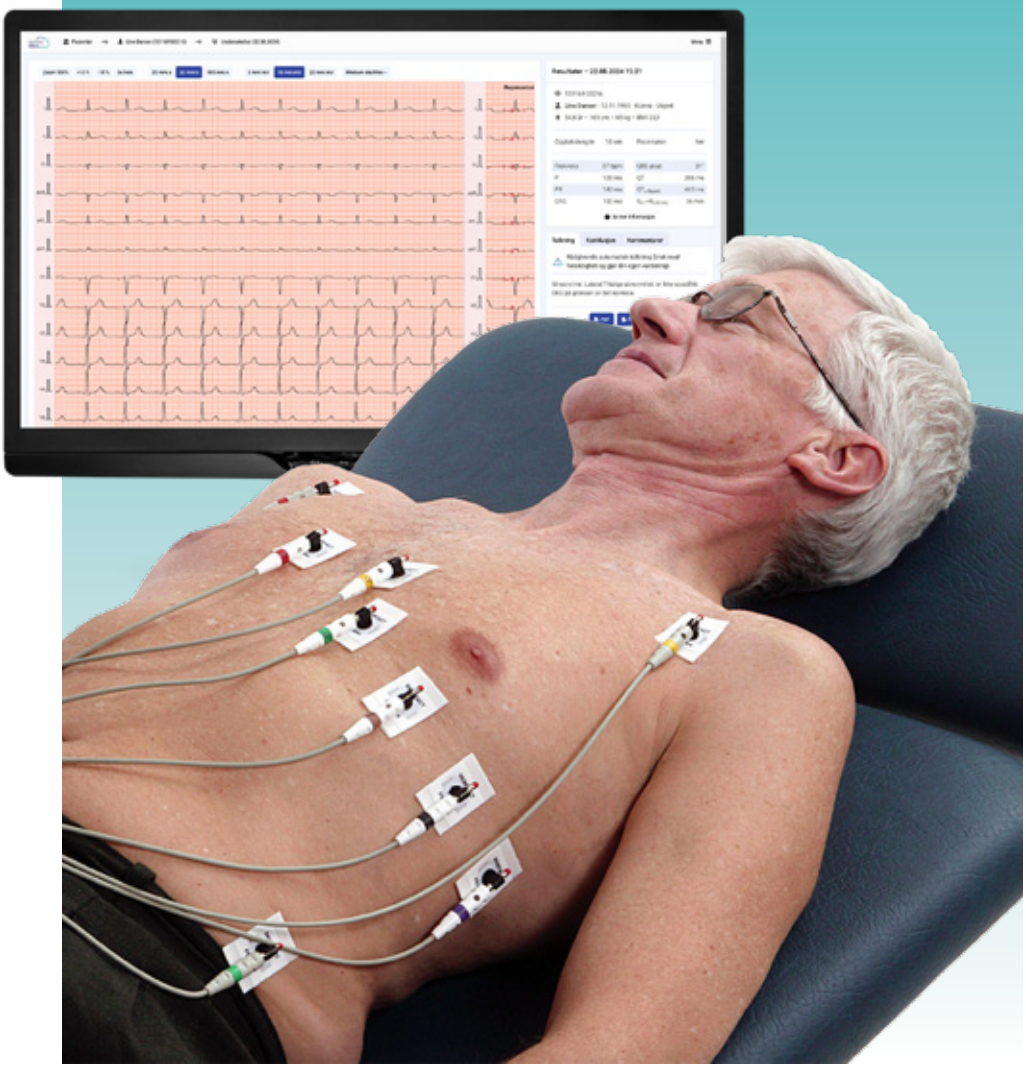
Spirare

SPIRARE EKG

Integrert med pasientjournalen



Spirare er et høyteknologisk og brukervennlig system for EKG, spirometri og 24-timers blodtrykk. Systemet er meget enkelt å ta i bruk og passer like bra for allmennleger, legekontorer, spesialister, klinikker og sykehus.

Spirare EKG viser automatisk tolkningsforslag. Systemet oppleves enklere å bruke enn tidligere system, takket være sitt intuitive menysystem og tiltalende brukergrensesnitt.

Spirare gir brukeren EKG-opptak av høy kvalitet og har flere funksjoner for avansert analyse. EKG-enheten trenger ikke batteri eller ekstern strømtilførsel takket være USB-tilkoblingen. Noen av fordelene med Spirare EKG er dens hurtige og enkle visning av tidligere undersøkelser, sammenligning av QRS-komplekser ved siden av hverandre, eller over hverandre, samt sammenlikning av QRS-bredde, ST-avvik, PQ og QT-tid.

Sammen med Spirares moduler for spirometri og 24-timers blodtrykk får du et avansert kardiopulmonalt diagnostisk system.

Både EKG, spirometri og 24-timers blodtrykk deler på samme pasientdatabase og brukergrensesnitt. Med tre ulike undersøkelser i samme program blir den daglige bruken enklere og mer oversiktlig.

Spirare EKG er spesielt tilpasset for bruk sammen med elektroniske pasientjournalsystem, og Spirare lar seg enkelt integreres med de vanligst brukte journalsystemene.

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

For detaljer om Spirometri og 24-timers blodtrykk, vennligst se separate brosjyrer.

Spirare

SPIRARE SOFTWARE SPECIFICATIONS



USE	Stand-alone or integrated with patient journal system / electronic medical record *(EPJ/HIS/EMR)*
ECG TESTS	Rest ECG and rhythm analysis
ECG PARAMETERS	RR, P, PQ, QRS, QRS/QTc, QTd/QTdc, QRS-axis, P-axis, T-axis, etc.
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 ECG RECORDERS	SPE200 / SPE205M / SPE210M
CERTIFICATES	ISO 13485:2016, Regulation (EU) 2017/745 on medical devices (MDR)

CARDIAX PC-ECG - IMED TECHNICAL SPECIFICATIONS

NO. OF LEADS	12 (standard or Cabrera) with broken lead detection		
SAMPLING RATE	1000 HZ	**A/D RESOLUTION**	16 bits
COMMON-MODE REJECTION RATIO	> 120 dB	**INPUT IMPEDANCE**	10 M Ohm
DEFIBRILLATOR PROTECTION	5 kV (1 kV/microsec)	**FILTERS**	50/60 Hz notch filters, 40/120 low pass filters
ECG CABLE	10 lead cable with banana or clip connectors		
PC CONNECTIONS	SPE200: USB and Wi-Fi / SPE205M and SPE210M: USB		
POWER SUPPLY	Internal (rechargable battery, charged from host pc)		
DIMENSIONS	Approx. 13 x 7,5 x 2,5 cm (H x W x D)	**WEIGHT**	160 g. without cable
DEVICE COMPLIANCE	Directive 93/42/EEC (MDD) Annex V. Regulation (EU) 2017/745 on Medical Devices (MDR), Class IIa - Formal application confirmed. ISO 13485:2016.		

TILBEHØR TIL EKG-APPARAT



Pasientkabel, bananplugg



EKG-elektrode til bananplugg



Pasientkabel, klype



EKG-elektrode med metallknapp

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

Diagnostica