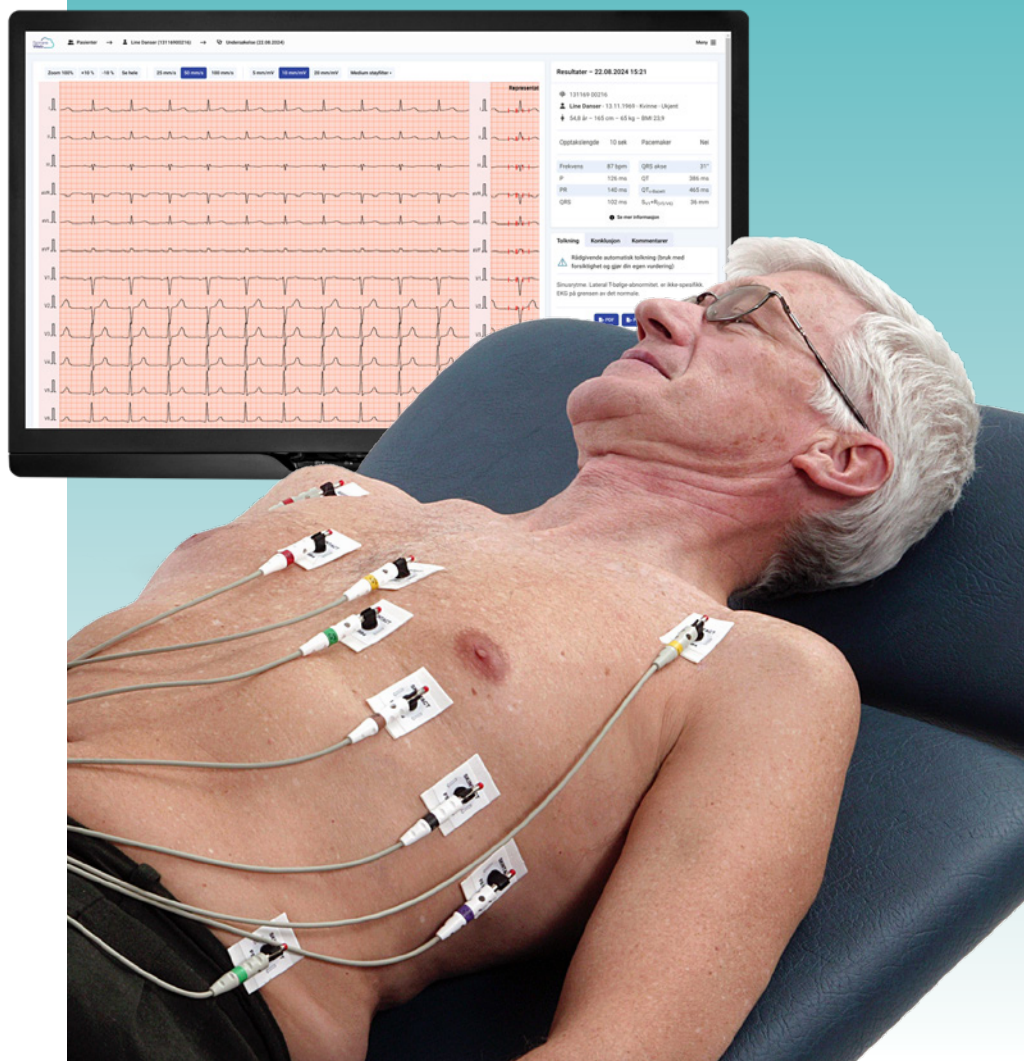


SPIRARE EKG

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 taltalende 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 pasientjournalssystem, og Spirare lar seg enkelt integreres med de vanligst brukte journalssystemene.

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

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

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	<p>Operating system for Spirare PC-client: Windows 10/11 and Windows Server 2016, 2019, 2022, 2025</p> <p>Operating system for Spirare Web: Compatible with Windows and macOS</p> <p>Ports: USB support required</p> <p>Monitor resolution: 1024 × 768 or higher recommended</p> <p>Free disk space: Minimum of 100 MB, varies depending on the number of tests</p> <p>Web browser: Google Chrome recommended for Spirare Web</p>
DATABASE OPTIONS	<p>Local standard database: Suitable for 1-10 users</p> <p>Microsoft SQL Server: Recommended for 10+ users</p> <p>Spirare Web: Cloud storage, unlimited users</p>
SUPPORTED NETWORKS	<p>Standard Database: Single workstation setup</p> <p>Client/Server Database: Supports LAN, Windows Terminal Server (RDP), and Citrix(ICA) environments</p>
SUPPORTED ECG RECORDERS	SPE200 / SPE205M



CARDIAX PC-ECG (SPE205M) 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 /120/120 Hz low pass
ECG CABLE	10 lead cable with banana or clip connectors		
CONNECTIONS	SPE200, USB type A and Wi-Fi / SPE205, USB 1 Type A		
POWER SUPPLY	Internal (rechargeable 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	MDD 93/42 EEC, Annex V, Class IIA equipment. EN 60601-1, EN 60601-1-1, and EN 60601-2-27		

TILBEHØR TIL EKG-APPARAT



Pasientkabel, bananplugg



EKG-elektrode til bananplugg



Pasientkabel, klype



EKG-elektrode med metallknapp