Nihon Kohden · Cardiologie

Cardiofax V

ECG-2450

Elektrocardiograaf voor rust- en inspannings-ECG met 12,1" touchscreen, ECAPS 12C-analyse en synECi18; interne opslag voor 18.000 ECG-bestanden.

Scherm	Intern geheugen	Analyse
12,1" TFT LCD,…	**18.000 ECG-bestanden**	**ECAPS 12C +…**

Omschrijving

De Cardiofax V is een elektrocardiograaf voor rust- en inspannings-ECG met een 12,1"-touchscreen waarop het ECG vóór de opname kan worden bekeken. Het analyseprogramma ECAPS 12C geeft ca. 200 bevindingen en synECi18 maakt 18-afleidingen-informatie beschikbaar uit een 12-afleidingen ECG. Het interne geheugen biedt plaats aan 18.000 ECG-bestanden.

Specificaties

Model	ECG-2450
Scherm	12,1" TFT LCD, resolutie 1024 × 768, touchscreen
Meetmodi	Standaard 12-afleidingen, 15-afleidingen, Cabrera- of Nehb-afleidingen, RR-intervaltest, inspanningstest (optie), signal average ECG-test (optie)
Filters	Hum filter: 50 of 60 Hz. Drift filter: sterk, zwak of uit. EMG-filter: 25 of 35 Hz (-3 dB). High-cut filter: 75, 100 of 150 Hz (-3 dB). Lage-frequentiekarakteristiek: tijdconstante 3,2 s of meer.
Samplefrequentie en resolutie	Ingang: 16.000 samples; waveform data processor: 500 samples; resolutie 1,25 µV/LSB
Hartfrequentiemeting	Meet- en weergavebereik 30 tot 299 bpm; nauwkeurigheid ±10% (30 tot 240 bpm)
ECG-analyse	ECAPS 12C: ca. 200 bevindingen, 5 beoordelingscategorieën, patiëntleeftijd 3 jaar tot volwassene. Gelijktijdige 12-afleidingen-acquisitie tot 24 seconden. synECi18 levert 18-afleidingen-informatie uit een 12-afleidingen ECG (V3R tot V5R en V7 tot V9).
Recorder	Thermische kop, 200 dpi; kanalen 3, 3+Rhythm, 6, 6+Rhythm, 12, 15; opnamesnelheid 5, 10, 12,5, 25, 50 mm/s
Registratiepapier	Breedte 210 of 216 mm; Z-vouw of rol; in het apparaat 30 m, op de kar 100 of 300 m

Opslag en overdracht	Tot 18.000 ECG-bestanden in het interne geheugen; ca. 48.000 op een SD-kaart. Overdracht naar pc via USB, SD-kaart, LAN of WiFi; uitvoer als PDF en DICOM.
Aansluitingen	Input box-aansluiting: 2; LAN: 1 (10baseT, 100baseTX of 1000baseT); RS-232C: 2; USB 2.0: 4; SD-kaartsleuf: 1; subscherm-aansluiting: 1; luidspreker: 1
Voeding en accu	Netspanning 100 tot 240 V, 50 of 60 Hz ±5%, 220 VA. Ingebouwde accu 14,4 V; werkt meer dan 30 minuten; laadtijd minder dan 6 uur.
Afmetingen en gewicht	Hoofdunit 340 (B) × 153 (H) × 455 (D) mm bij gesloten display; 340 × 380 × 502 mm bij geopend display. Gewicht ca. 8,6 kg (incl. accu, exclusief overige opties). Input box: 105 × 30 × 123 mm, ca. 220 g.
Inspanningstest (optie)	Aansluitbaar op loopband of ergometer voor 12-afleidingen ECG tijdens inspanning. Software QP-246E (optie); standaardprotocollen BRUCE, m-BRUCE en SHEFFIELD voor loopband.
Werkomgeving	Temperatuur 5 tot 40°C; relatieve luchtvochtigheid 25 tot 95% (niet-condenserend, behalve registratiepapier); luchtdruk 700 tot 1060 hPa

Cardiofax V aanvragen

Prijs altijd op offerte. Wij sturen een offerte op maat, voor één systeem of meerdere.

Bel 033 434 50 60 · info@vcmmedical.nl · vcmmedical.nl/offerte-aanvragen/

Productblad van 12 november 2026, automatisch gemaakt uit de gegevens op de website. Wijzigingen voorbehouden. Actuele gegevens: vcmmedical.nl/systemen/cardiofax-v/