Nihon Kohden · Cardiologie

Cardiofax M

ECG-3350

Elektrocardiograaf ECG-3350 met 8,0-inch kleurenscherm, ECAPS 12C-analyse, 500 samples/s en meer dan 180 minuten accuduur.

Scherm	Samplefrequentie	Accuduur
8,0 inch kleuren-TFT,…	**500 samples/s**	**meer dan 180 minuten**

Omschrijving

De Cardiofax M (ECG-3350) is een elektrocardiograaf met een 8,0-inch kleurenscherm en het analyseprogramma ECAPS 12C. De golfvormverwerking werkt met 500 samples/s en de unit biedt via de optionele software QP-230E gesynthetiseerde 18-afleidingen (synECi18). Gegevens zijn uit te voeren via LAN, USB of SD-kaart in DICOM- of PDF-formaat.

Specificaties

Model en bestelcode	ECG-3350; bestelcode ECG-3350-00K4
Afleidingen	12 afleidingen; 1 ingangskanaal
Samplefrequentie	Golfvormverwerking: 500 samples/s, 1,25 µV/LSB. ECG-ingang: 16.000 samples/s per kanaal. A/D-conversie: 24 bit.
Filters	EMG-filter 25 / 35 Hz; high-cut filter 75, 100, 150 Hz (-3 dB); AC-lijnfilter 50 / 60 Hz; basislijnonderdrukking zwak 0,1 Hz (-20 dB), sterk 0,1 Hz (-34 dB); tijdconstante >=3,2 s
Gevoeligheid en pacemakerdetectie	Gevoeligheid 5, 10, 20 mm/mV; pacemakerdetectie beschikbaar
ECG-ingang	Ingangsimpedantie >=50 Mohm bij 0,67 Hz; common mode rejection ratio >105 dB; frequentiekarakteristiek 0,05 tot 150 Hz (+0,4 dB / -3,0 dB); defibrillatiebestendige ingangsbeveiliging
Hartfrequentiemeting	Meet- en weergavebereik 30 tot 300 bpm; nauwkeurigheid ±10% (30 tot 240 bpm)
Scherm	8,0 inch, kleuren-TFT LCD, 800 × 480 dots; toont 12-afleidingen ECG, patiëntgegevens, opname-instellingen, hartfrequentie, QRS-syncmarkering, foutmeldingen, elektrodeloslating en ruis
Recorder en papier	Thermische lijnregistratie, 200 dpi; kanalen 3, 3+Rhythm, 6, 12; snelheid 5, 10, 12,5, 25, 50 mm/s; papier 210 mm breed, 30 m lang, Z-vouw / 216 mm breed; extended recording en gridregistratie beschikbaar

ECG-analyseprogramma	ECAPS 12C: ca. 200 bevindingen, 5 beoordelingsitems; leeftijdsgroepen neonaat, kind, volwassene. Inclusief interpretatie van Brugada-type ECG.
synECi18	Functie voor gesynthetiseerd 18-afleidingen ECG: 6 extra afleidingen (V3R, V4R, V5R, V7, V8, V9) afgeleid uit het standaard 12-afleidingen ECG. Optioneel programma QP-230E.
Geheugen	De meest recente 3 minuten van alle afleidingen worden intern opgeslagen; een deel kan worden gekozen voor opname en analyse.
Dataoutput en opslag	Via bedraad LAN of ingebouwde draadloze LAN-module; USB-geheugen of SD-kaart als externe opslag. Uitvoerbestanden: DICOM, PDF (met SD-kaart/USB-geheugen). Externe printer beschikbaar. Patiëntgegevens kunnen van een externe server worden ontvangen.
Aansluitingen	USB 1.1 type A: 2; SD-kaartsleuf: 1; LAN-poort: 1
Voeding	100 tot 240 V AC ±10%, 50 / 60 Hz ±2%, <=150 VA
Accu	Accupack 12 V; werkt meer dan 180 minuten; laadtijd binnen 3 uur
Afmetingen en gewicht	255 (B) × 420 (D) × 140 (H) mm inclusief handvat; 4,7 kg
Bescherming tegen water	IPX0 (niet beschermd)
Werkomgeving	Temperatuur 5 tot 40°C; relatieve luchtvochtigheid 25 tot 95% (niet-condenserend); luchtdruk 700 tot 1.060 hPa

Cardiofax M 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-m/