

## Custo cardio 300 ECG-module BT/USB

### Voor rust en stress ECG acquisitie

- 12-afleidingen ECG module
- Mobiel en lichtgewicht (PC-based)
- Individuele signaalkwaliteit aanduiding op de unit
- Bediening vanaf de unit
- Pacemaker herkenning
- Verwisselbare patiëntenkabel
- Met accu of AAA batterijen
- Bedrijfsduur met accu ca. 10 uur
- Sample rate tot 32 kHz



### Optioneel

- Patiëntenkabel met Clips
- Patiëntenkabel met Bananenstekers
- Adapterkabel voor vacuüm elektrode systemen
- Custo sensitive plakelektroden



Meer informatie op: [www.alphatronmedical.com](http://www.alphatronmedical.com)

**Technische specificaties**

Scan frequentie	1000, 2000, 4000, 8000, 16000 en 32000 Hz (alleen USB)
Afwijking	< 1,5%
Sample rate	voor alle kanalen hetzelfde, mogelijke instellingen: 1ms   0,5ms   0,25ms   0,125ms   0,0625ms en 0,03125ms (alleen USB)
A/D-converter	24 bits
Ingangsimpedantie	> 50 MOhm
Amplitude-kwantificering	1,525 µV/bit
CMRR	> 93 dB
Impedantiemeting	Op alle elektrodeleads (niet N) met automatische kwaliteitsindicatie
Defibrillatiebescherming	Is bestand tegen een spanning van 5000 V
Hersteltijd na defibrillatie	< 5 sec
Voeding USB-apparaten	USB-kabel (standaardaansluiting op de pc) USB/BT-apparaten Lithium-ion batterij of 2 x AAA-batterij USB/WLAN-apparaten Lithium-ion batterij of 2 x AAA-batterij
Energieverbruik	Max. 1,5 watt
Verbinding *)	USB (kabel lengte 2,50 m)
Bluetooth-bereik	ca. 10 m, afhankelijk van de omgevingsomstandigheden
Bluetooth-frequentie	2,4 GHz ISM-frequentieband
Software-accessoires	Netwerkfilter, spierfilter, TRUE WAVE® filter
	Pacemaker detectie en meting
Bedrijfsomstandigheden	Temperatuur + 10 ° C ... + 40 ° C Vochtigheid 25 ... 95% RV Luchtdruk 700 ... 1060 hPa
Transport- en opslag	Temperatuur + 5 ° C ... + 45 ° C Vochtigheid 30 ... 93% RV Luchtdruk 700 ... 1060 hPa
Afmetingen	ca. 115 * 75 * 18 mm (L * B * H)
Gewicht	ca. 430 g
Patiëntkabels	ca. 1050 mm (extremiteitsafleidingen) ca. 700 mm (borstwand afleidingen)
Classificatie	custo cardio 300 USB                      beschermingsklasse II custo cardio 300 USB/BT                apparaat met interne voeding custo cardio 300 USB/WLAN            apparaat met interne voeding Klasse IIa Type CF EN 60601-1 EN 60601-2-25

Meer informatie op: [www.alphatronmedical.com](http://www.alphatronmedical.com)