



## custo med custo cardio 400

Hersteller: custo med

### Produktbeschreibung

#### custo cardio 400 - der neue Maßstab für Hygiene und Funktionalität

custo cardio 400 ist ein Ruhe-/Belastungs-EKG mit Sauganlage in einem Gerät. Es setzt neue Maßstäbe in der Funktionalität, der Bedienbarkeit und der Hygiene. Nach intensiven Testreihen wurde custo cardio 400 – genau wie der Vorgänger custo cardio 200 – mit dem Zertifikat der Dt. Gesellschaft für Krankenhaushygiene ausgezeichnet. Mittels wechselbaren, wiederverwertbaren Elektroden ist eine hygienisch einwandfreie Anwendung garantiert. Eine verbesserte Schrittmachererkennung, die neuen custo true wave® Filter, eine Abtastrate bis zu 32 kHz und die hohe Funktionalität machen aus der custo cardio 400 ein 12-Kanal-EKG der neuesten Generation.

#### EKG-Signalqualität:

Die custo TRUE WAVE® Filtertechnologie garantiert unter allen Umständen eine perfekte EKG-Signal-Qualität.

#### Schrittmacher-Vermessung:

Die hohe Abtastrate von 32 kHz sorgt für eine kristallklare Darstellung des EKGs und ermöglicht einen präziseren Einblick in die Schrittmacher-Signale. Erstmals ist es möglich die Schrittmacher-Impuls-Amplituden und –Breiten exakt zu vermessen.

#### Funktionalität:

Die bionischen Eigenschaften der Elektroden machen das Anlegen schnell und sicher. Durch die benopten, patentierten Kontaktflächen entfällt die Rasur der Haut. Optimierter Workflow durch PC-Ansteuerung und automatisches Ablösen der Elektroden nach Beendigung der EKG-Aufzeichnung.

#### Patientenkomfort:

Die spezielle Form und Haftungseigenschaften der Elektroden benötigen bei gleicher Anhaftungsqualität einen signifikant niedrigeren Saugdruck.

## Produktlebensdauer:

Die integrierte Bauweise der cardio 400 mit automatischem Durchlüftungsprogramm der Saugleitungen erhöht die Lebensdauer des Gesamtsystems.

## Hygiene:

Die wechselbaren, wiederverwendbaren Elektroden garantieren, dass jeder Patient eine hygienisch einwandfreie Elektrode erhält. Zeitraubendes Desinfizieren und die notwendige Einwirkzeit entfallen. Mit Hygienezertifikat der Deutschen Gesellschaft für Hygiene.

## FAKTEN CUSTO CARDIO 400

- Perfekte Datenübertragung via USB und Bluetooth
- Mobile Einsatzmöglichkeit
- Abtastrate bis zu 32 kHz für eine höhere Auflösung und verbesserte Schrittmachererkennung
- Defibrillationsschutz Spannungsfestigkeit 5000 V, (Erholzeit < 10s)
- Saugleistung 6 Stufen, 0 – 280 mBar (in 40-mBar-Schritten)
- custo true wave® Filter
- Elektrodenkontrolle mit automatischer Qualitätsangabe

## FAKTEN ELEKTRODEN FÜR SAUGANLAGE

- Hautschonende Anwendung durch Schonapplikation
- (Saugdruck wird automatisch angepasst).
- Automatische Saugkraftregelung (Schonapplikation)
- Naturgetreue Funktionalität durch "Oktopus-Saugnapf" mit patentierten benopten Kontaktflächen
- Elektroden und Saugleitungen einfach austauschbar

## Technische Daten

Abmessung (BxHxT) 60 mm	200mm x 110mm x	Abtastfrequenz	32 kHz
Anzahl Kanäle	12 Kanäle	Akkubetrieb	—
Bauform	PC-EKG	Ausdruckformat	k.A.
Display	EKG Kurven	DICOM	○
EKG-Typ	Belastungsekg	Display Größe	k.A.
GDT-Schnittstelle	●	Ergometriesteuerung	○
interner Speicher	k.A.	Gewicht	1,3 kg
netzwerkfähig	○	Interpretation	○
Schrittmacher-Erkennung	●	PDF-Export	●
Vermessung	●	Touch Display	○
		Wifi	○

## kompatible Produkte

- ▶ custo med ec5000 smart (Art.Nr. cu\_17020)
- ▶ ergoline ergoselect 1