

LIEFERUMFANG UND OPTIONEN META CONTROL 3000

mit METAmax® 3B und custo cardio-Serie	•	1/1/0	0	•	•/•	0	•	•	•	0	•	•	•	0	0	0	0	0	•	•/0/0	•	•	0	•	0	
mit METALYZER® 3B und custo cardio-Serie	1	1/1/0	0	•	-/•	1	•	0	1	1	•	1	0	1	0	0	0	0	1	•/0/0	•	•	0	•	0	
	SmartControl	Atemmasken (S, M, L) mit Adapter	Atemmasken (Petite, XS, XL; Kindermasken) mit Adapter	Volumenstromsensor	Absaugstrecke: 0,60m / 2m	Spezialabsaugstrecke (Trockner)	Herzfrequenz-Sensor-Set POLAR® H7	Long Range Bluetooth®-Empfänger	MaxSport-Gurt-Set mit 2 Gurten (S, L)	Rückentragesystem	Kalibrier-Set Professional	Gerätehalterung METAmax® 3B für Gerätewagen CORTEX mobile PLUS	Batteriebetrieb	GPS-Kit	PhysioFlow® Enduro™	1- / 3-Kanal-EKG	Sauerstoffsättigung SpO2-Modul	Blutdruckmodul Tango M2 / Ergometer / andere	Stationär-Kit MMX (inkl. Tischnetzteil, Absaugstrecke, Verlängerungskabel)	Ergometer CORTEX bike M / andere / Laufband	Gerätewagen CORTEX mobile PLUS	Spirometrie mit Mundstück, Nasenclip und Filter	PC-Arbeitsplatz, inkl. 2x19"-Monitore, Halterung	CORTEX Service Package*		

- inklusive
- als Option erhältlich
- nicht verfügbar

* Das CORTEX Service Package enthält: Ersatz-Sensoren, Gasflasche, Zusatzteile, Garantieverlängerung auf 3 Jahre.

SOFTWARE-OPTIONEN

- Trainingsassistent
- Trainingsplaner
- meta control 3000
- Anbindung Fremd-EKG
- Anbindung 1-/3-Kanal-EKG
- Spirometrie
- Energiestoffwechsel bei Belastungstests
- Energiestoffwechsel Grund- und Ruheumsatzmessung
- Präoperative Risikoabschätzung
- HL7-Schnittstelle

DIE UNIVERSELLE SCHNITTSTELLE ZU ZAHLREICHEN PERIPHERIEGERÄTEN:

FAHRRAD / ARMERGOMETER UND LAUFBÄNDER

- Mehr als 80 Geräte aller führenden Hersteller, u.a. Ergoline, Cycclus2, Lode, h/p/cosmos, Technogym
- Individuelle Anbindung weiterer Geräte auf Anfrage

PULSOXIMETER

- Nonin 4100 Bluetooth® u.a.

BLUTDRUCKMESSGERÄTE

- SunTech Tango M2 und weitere

KIS / PRAXISSOFTWARE

- HL7
- GDT

MICROSOFT EXCEL EXPORT

- Excel (beliebige Anzahl frei definierbarer Schablonen)

12-KANAL-EKG-SYSTEME

- custo med
- AmedTec ECG Pro
- Dr. Schmidt Smartsoft
- Fukuda Stress ECG
- GE CardioSoft, CASE
- Medset PADSy
- Mortara Xscribe M12A-USB
- Norav PC ECG
- Schiller SDS-104
- Spacelabs Sentinel
- Welch Allyn Cardio Perfect
- und weitere



Ihr Ansprechpartner:

Änderungen in Design und Spezifikationen infolge technischer Verbesserungen vorbehalten. Druckfehler und/oder Irrtümer sind vorbehalten. Fotos und Abbildungen dienen Anschauungszwecken. MetaSoft® ist eingetragenes Warenzeichen der CORTEX Biophysik GmbH. ©CORTEX Biophysik 2016 - Art-Nr.: 913-00-050



meta control 3000

Die komplette kardiopulmonale Funktionsanalyse in einem System

- Herzinsuffizienz
- Pulmonale arterielle Hypertonie
- Präventions- / Check-up-Untersuchungen
- Trainingsberatung/Lebensstil-Intervention
- Energieumsatzmessung
- Begutachtung
- Abklärung unklarer Dyspnoe
- Metabolisches Syndrom
- Ruhe-/Belastungs-EKG
- Spirometrie

KONTAKTIEREN SIE UNS!

Wir sind gerne für Sie da.

+49 341 487 49-0
info@cortex-medical.de

CORTEX Biophysik GmbH | www.cortex-medical.de
Walter-Köhn-Straße 2 d | 04356 Leipzig |
Fax: +49 341 487 49-50



FREI KONFIGURIERBAR

META CONTROL 3000

Kombinieren Sie Spiroergometrie und EKG mit weiteren, sinnvollen Peripheriegeräten rund um die kardiopulmonale Diagnostik.

Zum Standardlieferungsumfang gehören neben dem Spiroergometer METALYZER® 3B oder METAMAX® 3B und einem 12-Kanal-EKG von custo med das Fahrradergometer CORTEX bike M, ein leistungsfähiger Computer sowie die Anwendungsprogramme MetaSoft® Studio und custo diagnostic. Abgerundet wird die Lösung durch die Integration der Systeme in den Gerätewagen CORTEX mobile PLUS.

SICHERE ATEMGASANALYSE

Ein entscheidender Punkt zur erfolgreichen Spiroergometrie ist der sichere und korrekte Sitz der Maske. Für den perfekten Halt werden die Atemmasken-Sets in unterschiedlichen Größen und Passformen für Erwachsene und Kinder geliefert.



BLUTDRUCK AUTOMATISCH MESSEN*

Nutzen Sie die Möglichkeit den Blutdruck automatisch zu messen, z.B. mit dem SunTech Tango M2-Monitor.



ERGOMETER UND LAUFBÄNDER*

CORTEX bietet mit dem bike M* ein eigenes Ergometer für die medizinische und sportmedizinische Anwendung. Weitere Produkte sind auf Anfrage lieferbar. Alle Systeme von CORTEX sind durch Software-Schnittstellen mit Ergometern und Laufbändern namhafter Hersteller kombinierbar. Zusätzlich wird die individuelle Anbindung weiterer Geräte auf Anfrage angeboten.



Produktempfehlung:
Komplettlösung meta control 3000

ALLES EFFIZIENT UNTERGEBRACHT

Für das gesamte Test- und Computerzubehör bietet der rollende Gerätewagen CORTEX mobile PLUS ausreichend Platz. Bei Verwendung des mobilen Spiroergometers METAMAX® 3B liefert CORTEX eine passende Gerätehalterung für den meta control 3000.

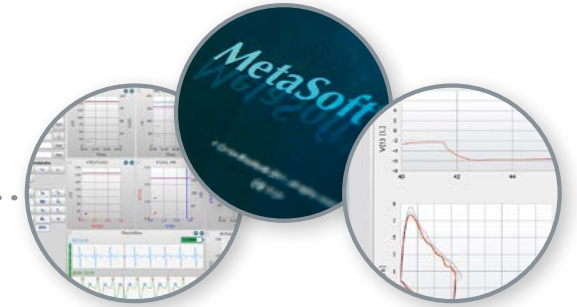


HERZLEISTUNG NICHT-INVASIV MESSEN*

Der PhysioFlow® Enduro™ ist ein tragbares, nicht-invasives Gerät zur Messung des Herzzeitvolumens (Herzleistung) während körperlicher Belastungen.

INDIVIDUELLE SOFTWARE-OPTIONEN*

Mit den vielseitigen Software-Optionen von MetaSoft® Studio können tägliche Testroutinen noch komfortabler gestaltet werden. Steht die schnelle und sichere Analyse der medizinischen Daten im Mittelpunkt des Interesses, sind u.a. die Möglichkeiten der Wasserman-Interpretationshilfe oder die präoperative Risikoabschätzung hilfreiche Optionen.



MetaSoft® Studio bietet zahlreiche Export-Möglichkeiten und Schnittstellen zur bequemen und sicheren Datenübertragung in Tabellenkalkulationsprogramme sowie Praxis- oder Hospitalinformationssysteme.

HERZFUNKTION ÜBERWACHEN*

Das Spiroergometrie-System ist mit einer Vielzahl von EKGs und Herzfrequenz-Geräten erweiterbar. CORTEX empfiehlt u.a. die folgenden Systeme:

Polar® Herzfrequenz-Sender-Set H7
custo cardio 300 BT
custo cardio 200 BT (HRV)
custo cardio 100 BT/ERG (HRV)
1-Kanal-EKG-Set für METAMAX® 3B
3-Kanal-EKG-Set für METAMAX® 3B
sowie weitere EKGs

SICHER KALIBRIEREN

Für eine optimale und langlebige Funktionsfähigkeit der Spiroergometrie-Systeme bietet CORTEX passende Kalibrier-Sets an. Damit ist es dem Anwender möglich, die regelmäßige Kalibrierung von Gas-, Volumen- und Drucksensoren kostengünstig selbst durchzuführen.

