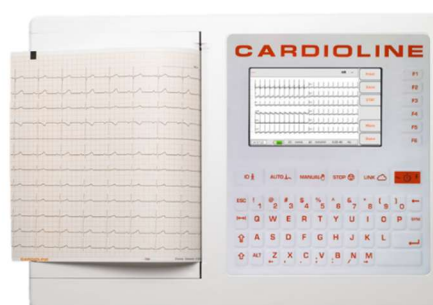


IHR SPEZIALIST FÜR MEDIZINTECHNISCHE AUSRÜSTUNG IN DER SCHWEIZ



Unsere Partner

CARDIOLINE®



MEDICARE AG

Hauptstrasse 51, 5024 Küttigen

Telefon 044 482 482 6, Fax 044 482 74 88

info@medicareag.ch

www.medicareag.ch

Inhalt

Elektrokardiographen	6
CARDIOLINE 12 Kanal EKG 100S	6
CARDIOLINE 12-Kanal EKG 200S	7
CARDIOLINE EKG 100L / 200L	8
Cardioline Walk400h	10
CARDIOLINE Holter-Software	10
MIR Cardionica	11
Ergometrie	12
Cardioline Ergometer: Ergoselect 1 und Ergoselect 5	12
CARDIOLINE Laufbänder XR 450r und XR 600r	13
CARDIOLINE Cubestress (lite)	13
Sauganlage Handy-VAQ	14
Sauganlage ERGOVAC	15
Blutdruck Messgeräte	16
CARDIOLINE Langzeit Blutdruckmessgerät Walk200b	16
CARDIOLINE cubeABPM	16
Notfallretter	17
AED Notfallretter Defibrillator von Schiller	17
Metallwandschrank für Defibrillatoren	17
Monitor	18
GIMA Vital Pro Monitor	18
Audiometrie und Tympanometrie	19
MAICO Audiometer MA 25	19
MAICO Audiometer MA 28	20
MAICO easyTone	21
MAICO PC Screening Audiometer MA33	22
MAICO Piloten-Hörtest Modul zu MA33	23
MAICO Piloten-Hörtest	24
MAICO touchTymp MI 24	25
MAICO touchTymp MI 26	26
MAICO touchTymp MI 36	27
MAICO Race Car Software	28
MAICO Tympanometer easyTymp	29
MAICO easyScreen	30
MAICO ERO SCAN	31
MAICO BERAphone MB 11	32
MAICO PC Software – Sessions	33
Spirometrie	34

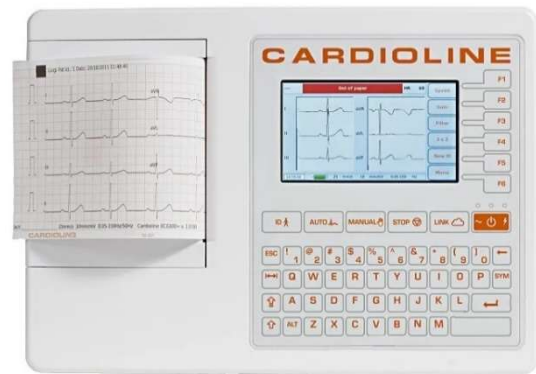
Vitalograph Pneumotrac PC-Spirometer mit Spirotrac 6 Software	34
ALPHA Connect All-in-One-Spirometer	35
Asma-1 Asthma Monitor	36
MIR Spirometer Spirodac Optional mit Pulsoximeter	37
MIR Spirometer Spirobank II	38
MIR Spirometer Spirolab new	39
FIM Spirolyser Q13 ®	40
FIM Kohlenstoffmonoxid Patientenmonitor Tabataba ®	41
Physotherapie	42
Curatur	42
Sonotur	43
Sonotur lite	44
Stimutur	45
Kimatur Prime	46
Kimatur Double	47
Elastikbänder	48
Sehtest	49
FIM Sehtestgerät Visiolite Master	49
Blutdruckmessgerät für Zuhause	50
Rossmax Blutdruckmessgerät X3	50
Blutdruckmessgerät (Spitalmodell) Rossmax AC1000f, mit PARR PRO-Technologie	50
Promed Handgelenk-Blutdruckmessgerät HGP 30	51
Rossmax "XL" Deluxe Automatisches Handgelenk-Blutdruckmessgerät BQ705	51
Fingerpulsoximeter	52
OXY-50 PULS OXIMETER – mit Software	52
GIMA Pulsoximeter OXY 4 Blau/Orange	53
Rossmax Fingerspitzen Pulsoximeter SB100	53
MIR Spirodac nur Pulsoximeter	54
Thermometer	55
Rossmax Flexibles Digitales Thermometer TG380	55
Rossmax Infrarot Ohrthermometer RA600	55
Rossmax Hygiene-Schutzhüllen zu Ohrthermometer RA600	55
Rossmax Kontaktloses Schläfenthermometer HA500	56
Rossmax Kontaktloses Thermometer HC700	56
Inhalatoren	57
Rossmax Inhalationsgerät NH60	57
Rossmax Inhalationsgerät NA100	57
Rossmax Hochleistungs-Inhalationsgerät NB500	57
Rossmax Inhalationsgerät NK1000 3in1 Vernebler Set	58

Promed Ultraschall-Inhalator INH-2.1	58
Saubere Luft.....	59
Medisana Luftbefeuchter AH 661.....	60
Medisana Luftbefeuchter AH 662.....	60
Promed Aromadiffusor mit 7-fach LED-Farbwechsel	60
Lichttherapie.....	61
Medisana Halogen-Infrarot-Lampe IR 885	61
Medisana Tageslichtlampe LT 500	61
Medisana Tageslichtlampe LT 460	61
Atemtherapie.....	62
Velcrobänder	62
Elektrostimulation/Magnettherapie.....	63
Promed Beckenbodentrainer Therapiegerät IT-6	63
Promed TENS-/ EMS-Gerät EMT-6	63
GIMA Magnettherapie MAG2000	64
Weitere Homecare Produkte	65
Massage.....	65
Promed Handmassagegerät ITM Pro.....	65
Heizkissen	66
Rossmax Heizkissen HP3040A	66
Rossmax Heizkissen HP4060A	66
Beauty.....	67
Promed Maniküre-/Pediküreset Pedisenso Duo	67
Medisana Elektrischer Läusekamm LC 860	68
Rossmax Aktivitätsmonitor – PA-W55 Plus.....	68
Personenwaagen	69
Rossmax Digitale Personenwaage mit Körperfettmonitor WF260	69
Medisana XL-Personenwaage PS470.....	69
Babycare	70
Rossmax WE300 Qutie – Babywaage	70
Rossmax NI60 Qutie – Super Mini-Kolbenvernebler	70

Elektrokardiographen

CARDIOLINE 12 Kanal EKG 100S

Die neuen Stand-alone-Geräte überzeugen mit ihrem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Durch den Interpretationsalgorithmus (an der Universität von Glasgow entwickelt), bietet die Serie den Stand der Technik für die Analyse des Ruhe-EKGs, dazu gehören unter andere m die pädiatrische Interpretation und die Erkennung eines akuten Herzinfarkts mit ST-Strecken-Hebung (STEMI = ST-Elevation myokardial Infraktion). Somit sind diese Geräte perfekt für die Anwendung im Notfall. Die automatische Eingabe der Patientendaten wird durch die Schnittstellenverbindung (SCP, PDF, GDT, XML) mit den zentralisierten Patientendaten ermöglicht. Die Hauptvorgänge sind durch die entsprechenden Tasten (ID, EKG-Ausdruck, manuell oder automatisch, Konnektivität) zugänglich. Das grosse und qualitativ hochwertige Display bietet eine detaillierte Vorschau der EKG-Kurve und gewährleistet eine sichere und schnelle Erfassung.



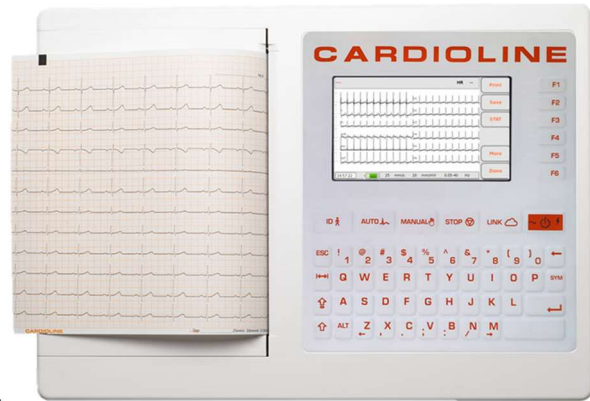
Technische Eigenschaften

Ableitungen	12 (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
Abtastfrequenz	500 Hz/Kanal
Bandbreite	0.05 – 150 Hz
Filter	Digitaler Hochpassfilter für die Diagnose; Adaptiver AC-Störschutzfilter (50/60 Hz); digitaler Tiefpassfilter, Muskelfilter 25&40 Hz
Defibrillationsschutz	AAMI/IEC Standards
Druckformate	
Manueller Ausdruck	3/6 Kanäle, 5/10/25/50 mm/s
Auto Ausdruck	Standard oder Cabrera; 3, 3+1, 3+3, 6 Kanäle, Patientendaten, Globale EKG-Messungen, optionale Interpretation (Glasgow University) Erwachsene, Kinder, STEMI
Schrittmachererkennung	Korrelierte Hardware- & Software-Erkennung mit Digitalfilter
Schreibsystem	Thermokammdrucker 100mm Thermo-Z-Faltpapier
EKG-Speicherung	
Interner Speicher	100 EKG, Erweiterung 1000 EKG (optional)
Datenexport	SCP, XML, PDF
Display/Tastatur	LCD-Farbdisplay, 4,3" rückbeleuchtet, Anzeige der EKG-Wellenform in Echtzeit, mechanische Tastatur mit alphanumerischen & Funktionstasten
Stromversorgung	240 V _{AC} Netzteil, aufladbare interne NiMH Batterie
Batteriekapazität	mehr als 500 EKGs
Ladezeit	4 h, bis 85% der Gesamtladung
Abmessungen	285 x 204 x 65 mm
Gewicht	1'800 g
Garantie	2 Jahre
Artikelnummer	80609594

CARDIOLINE 12-Kanal EKG 200S

Die neuen Stand-Alone Geräte von Cardioline überzeugen mit ihrem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

EKG 200S zeichnet sich durch einen A4 Drucker mit hoher Auflösung, einem grossen Farbbildschirm 7" und einer erweiterten Tastatur aus, die auch die Anwendung auf den Intensivstationen ermöglicht. Durch den Interpretationsalgorithmus (an der Universität von **Glasgow** entwickelt), bietet die Serie den Stand der Technik für die Analyse des Ruhe-EKGs, dazu gehören unter anderem die pädiatrische Interpretation und die Erkennung eines akuten Herzinfarkts mit ST-Strecken-Hebung (STEMI = ST-Elevation myokardial Infraktion). Somit sind diese Geräte perfekt für die Anwendung im Notfall. Die automatische Eingabe der Patientendaten wird durch die Schnittstellenverbindung (SCP, PDF, GDT, XML) mit den zentralisierten Patientendaten ermöglicht. Die Hauptvorgänge sind durch die entsprechenden Tasten (ID, EKG-Ausdruck, manuell oder automatisch, Konnektivität) zugänglich. Das grosse und qualitativ hochwertige Display bietet eine detaillierte Vorschau der EKG-Kurve und gewährleistet eine sichere und schnelle Erfassung.

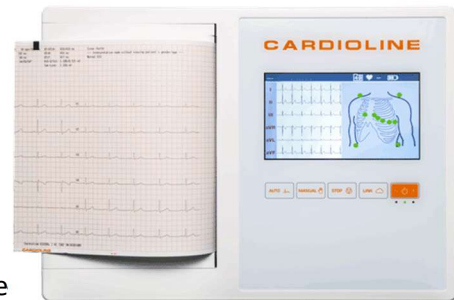
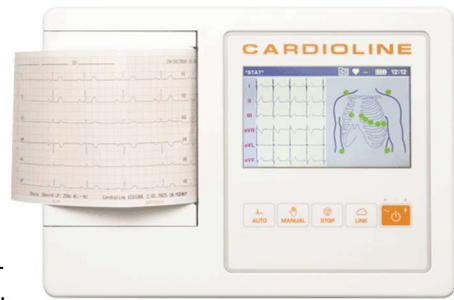


Technische Eigenschaften

Ableitungen	12 (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
Abtastfrequenz	500 Hz/Kanal
Bandbreite	0.05 – 150 Hz
Filter	Digitaler Hochpassfilter für die Diagnose; Adaptiver AC-Störschutzfilter (50/60 Hz); Digitaler Tiefpassfilter, Muskelfilter 25&40 Hz
Defibrillationsschutz	AAMI/IEC Standards
Druckformate	
Manueller Ausdruck	3/6 Kanäle, 5/10/25/50 mm/s
Auto Ausdruck	Standard oder Cabrera; 3, 3+1, 3+3, 6 oder 12 Kanäle, Patientendaten, Globale EKG-Messungen, optionale Interpretation (Glasgow University) Erwachsene, Kinder, STEMI
Schrittmachererkennung	Korrelierte Hardware- & Software-Erkennung mit Digitalfilter
Schreibsystem	Thermokammdrucker mit 8 punkt/mm, 216mm, A4
EKG-Speicherung	
Interner Speicher	200 EKG, Erweiterung 2000 EKG (optional)
Datenexport	SCP, XML, PDF
Konnektivität	USB Device
Display/Tastatur	LCD-Farbdisplay 7" rückbeleuchtet, Anzeige der EKG-Wellenform in Echtzeit, mechanische Tastatur mit alphanumerischen & Funktionstasten
Stromversorgung	240 V _{AC} Netzteil, aufladbare interne NiMH Batterie
Batteriekapazität	mehr als 500 EKGs
Ladezeit	4 h, bis 85% der Gesamtladung
Abmessungen	396 x 290 x 80 mm
Gewicht	2'600 g
Garantie	2 Jahre
Artikelnummer	80609574

CARDIOLINE EKG 100L / 200L

Das Gerät ist ein vollkommen diagnostischer Elektrokardiograph, der EKG-Aufzeichnungen für Erwachsene und Kinder zusammen mit ihren Messungen anzeigt, erfasst, druckt und speichert. EKG100L zeichnet sich durch ein bequemes 5"-Touchscreen-Farbdisplay (7" beim 200L) aus, über das alle Vorgänge auf einfache Weise verwaltet werden können. Eine intuitive Benutzerschnittstelle leitet den Benutzer während der verschiedenen Schritte, die zur EKG-Erfassung notwendig sind, an. Verschiedene Meldungen am Display informieren den Benutzer visuell über die laufenden Vorgänge und weisen ihn auf etwaige Fehler hin (z. B. bei Ablösen der Elektroden). Das Gerät ist mit USB ausgestattet, um die im Speicher des Geräts gespeicherten EKG zu exportieren. Optional ist das Gerät mit einem EKG-Interpretationsalgorithmus in Ruheposition mit 12 Ableitungen Glasgow ausgestattet, mit spezifischen Kriterien bezüglich Alter, Geschlecht und Rasse. Wenn diese Option aktiviert ist, liefert der Algorithmus eine vollständige Interpretation des EKG in kurzer oder langer Form, einschliesslich neonataler und pädiatrischer Interpretation und Erkennung eines akuten Herzinfarktes mit ST-Strecken Hebung.


Technische Eigenschaften

Ableitungen	12 (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
Abtastfrequenz	500 Hz/Kanal
Bandbreite	0.05 – 150 Hz
Filter	Digitaler Hochpassfilter für die Diagnose; Adaptiver AC-Störschutzfilter (50/60 Hz); Digitaler Tiefpassfilter, Muskelfilter 25&40 Hz
Defibrillationsschutz	AAMI/IEC Standards
Druckformat	
100L	2x6/4x3 Kanäle, auf 100mm Thermopapier
200L	12-Kanal auf DIN A4 Thermopapier
Schrittmachererkennung	Korrelierte Hardware- & Software-Erkennung mit Digitalfilter
EKG-Speicherung	50 EKG
Datenexport	SCP, PDF
Display	5" Farben-LCD mit Hintergrundbeleuchtung TFT mit resistivem Touchscreen
Angezeigte Daten	3/6/12 Ableitungen
Tastatur	Touchscreen
Stromversorgung	240 V _{AC} Netzteil, aufladbare interne NiMH Batterie
Batteriekapazität	mehr als 500 EKGs
Ladezeit	4 h, bis 85% der Gesamtladung
Abmessungen	
100L	285x204x65 mm
200L	396x290x80 mm
Gewicht	
100L	1'848 g
200L	2'600 g
Garantie	2 Jahre
Artikelnummern	
100L	80509792
200L	80609793

	EKG 100S	EKG 200S	EKG 100L	EKG 200L
Ableitungen	12 (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)			
Abtastfrequenz	500 Hz/Kanal			
Bandbreite	0.05 – 150 Hz			
Filter	Digitaler Hochpassfilter für die Diagnose; Adaptiver AC-Störschutzfilter (50/60 Hz); Digitaler Tiefpassfilter, Muskelfilter 25&40 Hz			
Defibrillations-schutz	AAMI/IEC Standards			
Druckformate			2x6/4x3 Kanäle, auf 100mm Thermo-papier	12-Kanal auf DIN A4 Thermopapier
Manueller Aus-druck	3/6 Kanäle, 5/10/25/50 mm/s			
Auto Ausdruck	Standard oder Cabrera; 3, 3+1, 3+3, 6	Standard oder Cabrera; 3, 3+1, 3+3, 6 oder 12		
	Kanäle, Patientendaten, Globale EKG-Messungen, optionale Interpretation (Glas-gow University) Erwachsene, Kinder, STEMI			
Schrittmacher-erkennung	Korrelierte Hardware- & Software-Erkennung mit Digitalfilter			
Schreibsystem	Thermokammdrucker 100mm Thermo-Z-Faltpapier	Thermokammdrucker mit 8 dot/mm, 216mm, A4		
EKG-Speicherung				
Interner Speicher	100 EKG, Erweiterung 1000 EKG (optional)	200 EKG, Erweiterung 2000 EKG (optional)	50 EKG	50 EKG
Datenexport	SCP, XML, PDF	SCP, XML, PDF	SCP, PDF	SCP, PDF
Konnektivität		USB Device		
Display	LCD Farbdisplay 4,3" rückbeleuchtet, Anzeige der EKG-Wellenform in Echtzeit	LCD Farbdisplay 7" rückbeleuchtet, Anzeige der EKG-Wellenform in Echtzeit		
Angezeigte Daten			3/6/12 Ableitungen	
Tastatur	Mechanische Tastatur mit alphanumerischen & Funktionstasten		Touchscreen	Touchscreen
Stromversorgung	240 V _{AC} Netzteil, aufladbare interne NiMH Batterie			
Batteriekapazität	mehr als 500 EKGs			
Ladezeit	4 h, bis 85% der Gesamtladung			
Abmessungen	285 x 204 x 65 mm	396 x 290 x 80 mm	285x204x65 mm	396x290x80 mm
Gewicht	1'800 g	2'600 g	1'848 g	2'600 g
Garantie	2 Jahre			
Artikelnummer	80609594	80609574	80509792	80609793

Cardioline Walk400h

Walk400h ist ein Langzeit-EKG (Holter) Rekorder neuester Generation. Er erlaubt die Aufzeichnung und Speicherung eines EKG 3 oder 12 Ableitungen.

Im Einzelnen zeichnet sich der Walk400h durch einen grossen LCD-Farbdisplay zur gleichzeitigen Darstellung von bis zu 6 Kurven des EKG-Signals und ein intuitives, auf das Wesentliche konzentrierte Anwendermenü aus.

Besonderheit: Integrierte Sprachaufzeichnung: Funktion zur Speicherung mündlicher Eingaben während der Untersuchung (Event Marker Funktion) und/oder zur Eingabe der Patientendaten während der Untersuchungsvorbereitung. Ausserdem hat das Walk400h einen integrierten Bewegungssensor, welcher eine Aufzeichnung der motorischen Aktivität des Patienten ermöglicht.

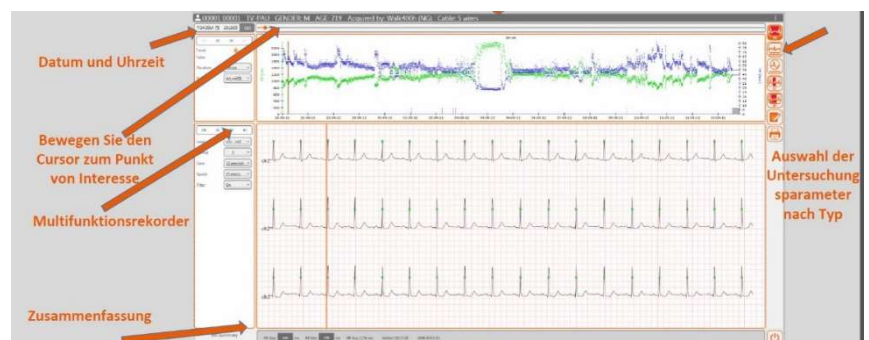


Technische Eigenschaften

Kanäle	Konfigurierbar für 3- oder 12-Kanal Aufzeichnung (simultan und kontinuierlich)
Dauer der Aufzeichnung	1 bis 7 Tage (entsprechend Funktionsmodus), Datenspeicher: 16 GB
Abtastfrequenz	250 -1000 Hz (entsprechend Funktionsmodus)
Auflösung	14- 15 Bit (entsprechend Funktionsmodus)
Empfindlichkeit (LSB)	2,5 mV/bit; 5,0 mV/bit (entsprechend Funktionsmodus)
Frequenzgang	0,05 Hz – 150 Hz
Schrittmachererkennung	3-Kanal Hardware Erfassung
PC-Verbindung	Drahtlos über Bluetooth; USB-Kabel zum Herunterladen der Untersuchung
Display	2.2" farbig; Darstellung der EKG-Kurven, der Qualität der Elektroden/Haut-Kontaktes sowie des Menüs zur Vorbereitung und zum Herunterladen der Untersuchung
Tasten	1 Multifunktionstaste mit 5 Tastenpositionen
Patientenkabel	5 (Standardmässig); 7; 10-adrige Druckknopfkabel
Stromversorgung	1 Batterie Typ AA Alkaline (Ultra oder aufladbar NiMH mind. 2500 mAh)
Masse	96x65x20 mm
Gewicht	105g (mit Batterie) bzw. 80g (ohne Batterie)
Garantie	2 Jahre
Artikelnummer	81010028

CARDIOLINE Holter-Software

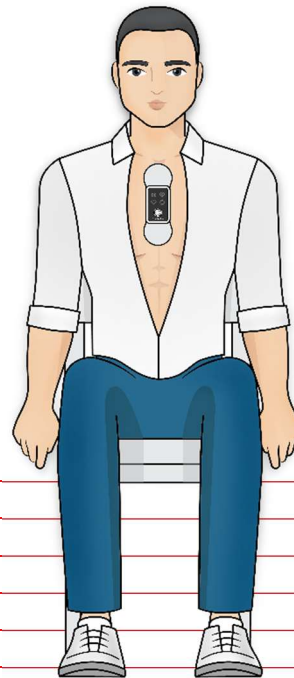
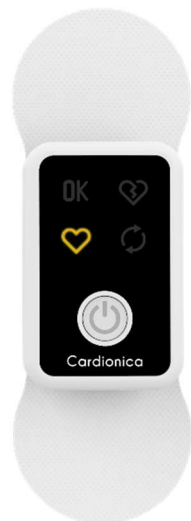
Die neue Langzeit EKG Software zeichnet sich vor allem durch den einzigartigen Algorithmus - inkl. Vorhofflimmern-Analyse und Artefakt Erkennung aus.



MIR Cardionica

1 Kanal EKG zur Erkennung von Vorhofflimmern.

Mit einer Klebeelektrode wird Cardionica auf der Brust angebracht und zeichnet 1-Minütige EKGs auf. Am Ende der Aufzeichnung wird diese an eine App auf dem Smartphone übertragen. Die Aufzeichnung lässt sich dann direkt ausdrucken oder als PDF weiterleiten, z. B. an den Hausarzt. Cardionica eignet Sie besonders für Patienten mit einer Vorgeschichte von Vorhofflimmern oder mit Symptomen wie Herzklopfen und Tachykardie.


Technische Eigenschaften

EKG Kanal	1 Kanal
Eingangsdifferenzialbereich	±6,25 mV
Speicherkapazität	64 EKGs
Frequenzgang	0,167 Hz bis 40 Hz
Gleichtaktunterdrückungsverhältnis	100 dB bei 50 HZ
DC-Offset-Korrektur	±300 mV
Eingangsimpedanz	> 10 MOhm
Abtastfrequenz	250 S/s
Auflösung	18 Bit; 0,048 uV
Batterietyp	CR2032
Batteriedauer	> 500 Anwendungen
Abmessungen	5,7*3,7*1,5 cm
Gewicht	20 g
Betriebstemperatur	+5 °C ~ +40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	15 %-90 % (ohne Kondensat)
Betriebshöhe	> 3000 m
Lagertemperatur	25 °C ~ +70 °C
Lagerfeuchtigkeit	10 %~90 % (ohne Kondensat)
Betriebsart	Dauerbetrieb
Elektroden	Wiederverwendbare Elektroden für den persönlichen Gebrauch (REF 91002)
Gerätekategorie	Ia (Richtlinie 93/42/EWG)
Cardionica Heart Check App	Kompatibel mit Android ab Version 5 & iOS ab Version 9
Garantie	1 Jahr
Artikelnummer	91200000

Ergometrie

Cardioline Ergometer: Ergoselect 1 und Ergoselect 5

Ergoselect 1 und Ergoselect 5 sind Fahrradergometer der neusten Generation. Ausgestattet mit einem ergonomischen Design, stabil und für jeden Körperbau geeignet. Der Sattel und die Lenkstange sind regulierbar und garantieren die besten Bedingungen für die Trittfrequenz. Die Ergometer sind sowohl mit allen Cardioline Lösungen für Belastungs-EKGs sowie auch mit fast allen vergleichbaren Programmen der Konkurrenz kompatibel.

Weitere Optionen auf Anfrage

Technische Eigenschaften

Betriebssystem	Computergesteuerte Wirbelstrombremse	
Drehzahlbereich	30 - 130 U/min	
Ergometrie Programme	Frei programmierbar; 10 feste Stufenprogramme	
Körpergrösse	Ca. 120 cm – 210 cm	
Lenkerverstellung	Neigung 360°	
Stromversorgung	100 – 240 V / 50 – 60 Hz / 100 VA max.	
Schnittstelle	Digital (RS-232, USB)	
	Ergoselect 1	Ergoselect 5



Belastung (drehzahlunabhängig)	6 – 450 Watt	6 – 999 Watt
Bedieneinheit	Last, Drehzahl, Ergometrie Zeit	Last, Drehzahl, Zeit, Blutdruck, Herzfrequenz (LCD)
Max. Belastbarkeit	160 kg	160 kg (optional 200 kg)
Abmessungen	100 cm x 44 cm x 128 cm	101 cm x 49 cm x 127 cm
Gewicht	55 kg	66 kg
Artikelnummer	67019357	67010015M
Optional automatische Blutdruckmessung	Nein	Ja

CARDIOLINE Laufbänder XR 450r und XR 600r



Cardioline verfügt über zwei hochleistungsfähige Laufbänder, **XR 450r** und **XR 600r**, die ausdrücklich für die intensive Anwendung ohne besondere Wartung entwickelt wurden.

Weitere Details sind auf Anfrage erhältlich.



XR 450r Art. Nr. 67019330

XR 600r Art. Nr. 67019131

CARDIOLINE Cubestress (lite)

Technische Eigenschaften

Systemspezifikationen

12-Kanal-Belastungs-EKG System

Sichere drahtlose Bluetooth-Übertragung

Voreingestellte Protokolle für Fahrrad, Laufband, Therapie. Möglichkeit, benutzerdefinierte Protokolle hinzuzufügen

Patientendaten direkt oder von der Arbeitsliste eingeben (DICOM, HL7, GDT oder Cardioline ECGWebApp)

Die Anzeige kann angepasst werden

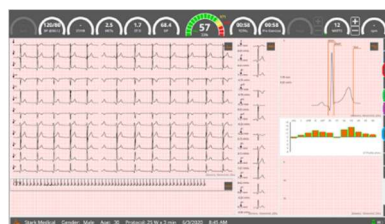
Vom Benutzer wählbare Fenster. 12-Kanal Echtzeit-EKG, komprimierte EKG-Einzelableitung, 12 Referenz Ableitungen, 12 Mittelwertkomplexe mit ST-Echtzeitmessungen, gezoomte Ableitung mit maximaler ST, ST-Profil, Trends und erfassten Arrhythmien

Ruhe-EKG vor der Belastung mit Glasgow-Algorithmus für Vermessung und Interpretation

Online-Arrhythmie-Erfassung

Abgeleitete Indizes: Framingham- und Duke-Risikobewertungen, Herzfrequenz-Wiederherstellungsindex, funktionelle aerobe Beeinträchtigung.

Vollständige Überprüfung und Wiederholung des Belastungs-EKG



Befund aus der Ferne durch Cardioline ECG-WebApp

Analyse

Automatische Kanalauswahl für die beste Beat-Erkennung

Automatische Erkennung und Klassifizierung von Arrhythmien

ST-Werte und Neigung (alle Kanäle).

ST/HF, Doppelprodukt

QT, QTc

METS

Indizes: Duke, Framingham, FAI%, Herzfrequenzerholung.

Automatische BD- und SPO2-Messungen über ein externes Gerät (Cardioline oder Suntech Tango).

Alarme

Systolischer Blutdruck

Systolischer Blutdruckabfall

HF Senkung

ST Senkung

Schnelle ST Hebung

HF über Ziel

Arrhythmie

(AF, SVT, VT, Asystolie)

Technischer Fehler

Sauganlage Handy-VAQ

Die neue innovative Handy-VAQ ist eine kleine, aber leistungsstarke EKG-Vakuumanlage und wahrscheinlich das kleinste EKG-Vakuum-elektrodengerät, das zurzeit auf dem Markt erhältlich ist.

Die geräuscharme, leistungsstarke und wartungsfreie Pumpe ist direkt im kompakten Gehäuse eingebaut. Die Anti-Rutscheinsätze auf dem Gehäuse gewährleisten die sichere Handhabung des leichtgewichtigen Geräts. Handy-VAQ ist äusserst benutzerfreundlich. Mit nur drei Tasten kann der Benutzer das Gerät bedienen und die Vakuumleistung in fünf Stufen einstellen.

Dank des optional erhältlichen Universalhalters kann Handy-VAQ an Ergometer, Laufbänder, medizinische Gerätewagen und sogar direkt am Patienten angeschlossen werden, wodurch es sich als ein besonders flexibles und vielseitiges Gerät erweist.

Die gesamte Einheit kann als Ganzes sterilisiert werden und die Blow-out-Funktion vereinfacht die Reinigung zusätzlich. Das Design des Handy-VAQ bietet optimale Wartungsfreundlichkeit, da alle Komponenten schnell und kostengünstig ausgetauscht werden können.

Handy-VAQ ist eine benutzerfreundliche und flexible All-In-One Lösung, die Ihnen die Arbeit erleichtert. Die Stromversorgung kann sowohl vom 220 V Netz als auch durch eine USB-Verbindung gewährleistet werden.



Technische Eigenschaften

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	10 – 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	30 – 75 % (nicht kondensierend)
Luftdruck	700 – 1.050 mbar
Unterdruck	Max. 250 mbar
5 Unterdruckstufen	100, 130, 170, 250 mbar
Volumen	2,6 l/min
EKG-Anschluss	15-polig D-Sub, 2 m lang

Patientenleitung

Brustwand	6x 1.1 m (langer Leitungssatz)
Extremitäten	4x 1.3 m (langer Leitungssatz)
Elektroden	Ag / AgCl, Napfmaterial Silikon
Sicherheitsstandard	IEC / EN 60601-1
	EMV: IEC / EN 60601-1-2
Klassifikation	Klasse I nach der Verordnung 2017/745/EU
Schutz	Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz im Freien bestimmt (IPXO)
Masse	78x117x25 mm (ohne Leistungssatz)
Gewicht	950 g mit Leitungssatz
Stromversorgung	GlobTek Model Nr. GTM96180-2.0-T3 Netzteil (100-240VAC, 18W)
Lieferumfang (Standard)	Saug-/Steuereinheit
	2 m Anschlusskabel (USB/15 – pol D-Sub)
	10-fach Patientenleitung (Standardlänge 1,1-1,3 m)
	Steckdosenadapter
	Kabelstandhalter
	Ausziehwerkzeug

Garantie	1 Jahr
----------	--------

Artikelnummer	63090676
---------------	----------

Sauganlage ERGOVAC

Mit der Elektrodensauganlage Ergovac führen Sie Ruhe- und Belastungs-EKG-Messungen schnell und komfortabel durch. Die Ergovac ist für alle EKG-Gerätetypen geeignet und kann an verschiedenen Wagensystemen montiert werden oder als eigenes System (Bild) erworben werden.

Technische Eigenschaften

Pumpenmodul	
Masse	245x175x82 mm
Gewicht	3,5 kg
Stromversorgung	100-240 VAC
Stromverbrauch	30 VA
Betriebstemperatur	10-50 °C, Lager 10-40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	30 – 75% (nicht kondensierend)
Luftdruck während Betrieb	700-1.060 mbar
Unterdruck	0-500 mbar
Luftstrom	90-5.5 l/min
Kabel arm	
Länge	800-1100 mm
Höhe	1000-2000 mm
Schwenkbereich	300°
Patientenmodul	
5 Unterdruckstufen	100, 130, 170, 250 mbar
Systemkabel	
Systemkabellänge	1.9 m
EKG-Anschluss	15- polig, nach IEC-Standard
Steuerkabel	1.5 m
Schlauch	1.5 m
Elektroden	
Material	Ag/AgCl, Saugdom aus Silikon
Sicherheitsstandard	
Schutzklasse	IEC/EN 60601-1, Schutz-Klasse
EMV	IEC / EN 60601-1-2
Konformität/Klassifikation	CE/ I gemäss Verordnung 2017/745/EU
Schutz	Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz im Freien bestimmt (IPX0)
Garantie	1 Jahr
Artikelnummer	360 000



Lieferumfang (Standard)

Kabel arm mit Patientenmodul
Elektrodensaugleitungssatz (6 x 1.30 m / 4 x 1.50 m)
Abstandshalter (2 Stk. 3-reihig / 2 Stk. 2-reihig)
Pumpeinheit gross
EKG- Verbindungskabel (15-pol, D-Sub)
Netzkabel für Kaltgeräteanschluss
EKG-Spray 250 ml
Standard Halterung
Bedienungsanleitung
Aufbaumaterial

Blutdruck Messgeräte

CARDIOLINE Langzeit Blutdruckmessgerät Walk200b

Walk200b ist ein Langzeit-Blutdruck Rekorder, der für Untersuchungen sowohl für 24 als auch von 48 Stunden Dauer geeignet ist. Er ist kompatibel mit der Software CARDIOLINE® cubeABPM.

Das Gerät ist eine einfach zu bedienende Aufnahmeeinheit. Es ist leicht, kompakt und bietet höchstmöglichen Tragekomfort.



Technische Eigenschaften

Messbereich	Blutdruck
Systolisch	60 bis 290 mmHG
Diastolisch	30 bis 195 mmHg
Messgenauigkeit	± 3 mmHg
Statistischer Messbereich	0 bis 300 mmHg
Pulsbereich	30 bis 240 Schläge /Minute
Messmethode	Oszillometrisch
Messintervalle	1, 2, 4, 5, 6, 12 oder 30 Messungen/Stunde
Messprotokoll	2 einstellbare Intervallgruppen
Umgebungstemperatur	10 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	15 % bis 90 %
Speicherkapazität	300 Messungen
Batteriekapazität	> 300 Messungen
Abmessungen	128x75x30 mm
Gewicht	Ca. 240 g (mit Batterien)
Stromversorgung	2 aufladbare Batterien (Ni-MH) mit je 1,2 V und 1500 mAh (AA, Mignon) oder 2 Alkaline 1,5 V Batterien (AA, Mignon)
PC-Anbindung	Bluetooth (optional mit USB)
Standardzubehör	Standardmanschette Tasche 2 Batterien AA Typ LR06 CubeABPM Software Bedienungsanleitung
Garantie	2 Jahre
Artikelnummer	Mit BT 87019308 Mit BT und USB 87019305C

CARDIOLINE cubeABPM

CubeABPM ist die Cardioline Software für die Verwaltung und Analyse der Langzeit-Blutdruck Untersuchungen.

Technische Eigenschaften

Drahtlose Programmierung und Auslesen der Untersuchung
Einfache Benutzeroberfläche mit grossen Navigationstasten
Personalisierungsmöglichkeit mit Rekorder-Profilen und Analyse-Profilen
Druckvorlagen und Datenexport



Vergleich verschiedener Untersuchungen desselben Patienten
Erweiterte statistische Instrumente mit Histogrammen und Sollwerten

Notfallretter

AED Notfallretter Defibrillator von Schiller

Notfallretter Laien-Defibrillator AED Basic Modell 2020 mit voll-automatischer Schock-Auslösung, Autostartfunktion, inkl. integriertem Notfall-Set, HLW-Unterstützung und 10 Jahren Garantie des Herstellers Schiller.



Technische Eigenschaften und Details

	Unterstützt den Ersthelfer mit visuellen und sprachlichen Anweisungen auch während der Durchführung der Herz-Druck-Massage CPR per Taktgeber und Sprachanweisungen.
	Mit Schnellanalyse-System & individueller Schockstärkenberechnung zur maximal schnellen Schockabgabe, wenn vom Defibrillator empfohlen und freigegeben
Start	Beim Öffnen des Deckels automatisch ohne Drücken einer Taste
Gewicht	Sehr leicht, nur 1,9 KG Gesamtgewicht
	Scope-biphasische Technologie
	IP55 (staub-, schwall- und spritzwassergeschützt)
	Datenspeicherung
	Bewegungs- und Artefakterkennung
	Herzschrittmachererkennung
	Energieprotokoll gemäss Leitlinie
	Datenauswertung via SD-Karte
	Zukunfts- & Updatefähig via SD-Karte
	STK-Befreiung möglich
Standards	ERC/ AHA konform -> die aktuellen Leitlinien werden erfüllt
Sicherheitsnormen	IEC60601-1, IEC60601-1-2, IEC60601-2-4; IEC 60529
Schutzklasse	EN60529: IP 55 (In- und Outdoor geeignet)
	Klassifizierung gemäss Richtlinie 93/42/EWG: IIb
	Benannte Stelle CE0459
Zubehör	Bedienungsanleitung 6 - Jahres Lithium – Langzeitbatterie Elektroden-Paar (optional Kleinkinder-Elektroden) integriertem AED - Notfallset (Kleiderschere, Rasierer, Handschuhen, Beatmungstuch)
Garantie	10 Jahre vom Hersteller
Artikelnummer	90189075

Metallwandschrank für Defibrillatoren

Metallwandschrank für Defibrillatoren mit «Defibrillator» - Schriftzug, Sichtscheibe und Befestigungsmaterial, Magnetverschluss; hohe Qualität ideal für Innenräume, Bürogebäude und Fertigung etc.

Grösse 38 x 38 x 20 cm passend für alle Defibrillatoren Marken.

Artikelnummer: 83044000



Monitor

GIMA Vital Pro Monitor

Der Vital Pro Monitor ist ein Multiparameter Patientenmonitor, welcher folgende physiologischen Parameter misst: nicht-invasive Blutdruckmessung (NIBP), Sauerstoffsättigung (SpO₂), Elektrokardiografie (EKG) und Temperatur (TEMP).

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	3.5" LCD-Display mit grossen Zahlen Datensatzanzeige in Wellenform, Liste und Trendgrafik USB-Anschluss zur Datenübertragung und zum Softwareupgrade
Blutdruck	
Messmethode	Oszillometrisch
Messmodi	Manuel, Auto, STAT
Messbereich	SYS mmHg: (Erwachsene 40-275) (Pädiatrie 40-200) (Neugeborene 40-135) MAP mmHg: (Erwachsene 20-230) (Pädiatrie 20-165) (Neugeborene 20-110) DIA mmHg: (Erwachsene 10-210) (Pädiatrie 10-150) (Neugeborene 10-95)
SpO₂	
Messbereich	35 % ~ 100 % ± 3 % (zw. 70 bis 100 %)
Geringe Perfusionsleistung	< 0.4 %
Puls	
Messbereich	30 ~ 240 BPM ± 2 BPM / 2 %
EKG	
Anzeige Herzschlag	15 ~ 130 bpm ± 1 % oder ±2 bpm Alarm, wenn kein Herzschlag innerhalb von 10s
Empfindlichkeit	X1/4, x1/2, x1, x2
Geschwindigkeit	25 mm/s
Temperatur	
Messbereich	21-50 °C +0.2 °C (25-45 °C)
Standardzubehör	Erwachsene SpO ₂ Fingerspitze
	Blutdruckmanschette für Erwachsene
	Temperatur Sonde
	EKG-Kabel + 10 EKG-Elektroden
	Lithiumionenbatterie (11.1 V, 4400 mAh)
	Netzkabel (100-240 V, 50/60 Hz)
Staubschutzmantel	
Bedienungsanleitung (GB, FR, IT, ES, D(bald))	
Garantie	1 Jahr
Artikelnummer	35124



Audiometrie und Tympanometrie

MAICO Audiometer MA 25

Schnelle Hörtests – mobil, flexibel und unabhängig. Das MA 25 ist geeignet für schnelle Siebtests sowie zur Überprüfung des Hörvermögens.

Es stehen elf Testfrequenzen von 125 Hz - 8000 Hz mit Pegeln von -10 dB_{HV} bis 95 dB_{HV} zur Verfügung. Einzelne Frequenzen können im Menü gesperrt werden. Durch zwei grosse Drehknöpfe werden beim MA 25 der Pegel in 1 oder 5 dB Stufen und die elf Testfrequenzen eingestellt. Das Gerät wird mit drei Standard AA Batterien betrieben und ist immer sofort einsatzbereit. Für den stationären Betrieb ist ein optionales Netzteil erhältlich.



Technische Eigenschaften

Testsignale	Dauerton, Sinusstrom, Wobbelton und Pulston	
Testfrequenzen	0,125; 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 8 kHz	
Pegelstufen	5 oder 1 dB, knackfrei	
Stromversorgung	3 AA-Batterien (100 Stunden Lebensdauer) oder optionales Netzteil	
Masse und Gewicht	22,5 x 18 x 5,5 cm / 980 g	
Standardzubehör	Kopfhörer DD 45	
	Audiogrammblock	
	Batterien	
Optional	Netzteil	
	Tragetasche	
	DD65v2 Kopfhörer	
	PC-Anbindung (MA25e)	
Garantie	2 Jahre	
Artikelnummer	MA 25 DD45 8013729	MA 25e mit DD45 & Sessions 8013734
	MA 25 DD65v2 8530378	MA 25e mit DD65v2 & Sessions 8530376

MAICO Audiometer MA 28

Mit seinen LL und KL Funktionen stellt das MA 28 Ihre ideale Lösung für Hörprüfungen dar. Wählen Sie unterschiedlichen Stimulus Optionen per Knopfdruck und profitieren Sie von dem automatischen Hughson-Westlake Test. Die Signalstärken des MA 28 reichen von $-10 \text{ dB}_{\text{HL}}$ bis $110 \text{ dB}_{\text{HL}}$. Um ein akkurates Testergebnis zu gewährleisten, bietet das MA 28 Knochenleitung mit Maskierung. Das MA 28 wurde dazu entworfen, Sie auf Ihrer Arbeit stets zu begleiten. Dafür verfügt es über einen eingebauten Griff und ein integriertes Fach, in dem Sie auch das Zubehör jederzeit geschützt mit sich tragen.



Technische Eigenschaften

Testsignale	Sinuston und Wobbelton (Pulston und kontinuierlicher Ton)
Testfrequenzen	0,125; 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 8 kHz
Pegelstufen	5 dB oder 1 dB
Spezialtest	Autotest (Nach Hughson und Westlake)
Maskierungsgeräusche	Schmalbandrauschen und weisses Rauschen
Display	4,3"-LED-Farbdisplay
PC-Verbindung	USB, MAICO: Datenbank und NOAH für einfaches Datenmanagement (optional) Standardzubehör
Masse und Gewicht	37 cm x 25.5 cm x 15 cm / 1,9 kg
Standardzubehör	Kopfhörer DD45 mit HB-7-headband
	Knochenleiter B71
	Patientenantworttaste
	USB-Kabel zur Stromversorgung
	Audiogramm-Block
	Benutzerhandbuch
	Kurzanleitung
Garantie	1 Jahr
Artikelnummer	8504570

MAICO easyTone

Tablet Audiometrie mit eindeutigen Ergebnissen einfach losmessen!

Beschleunigen Sie Ihren Arbeitsablauf mit unserem neuen Kopfhörer-Audiometer easyTone. Das intuitive Tablet-Interface und die einfache Bedienung ermöglichen ein signifikant schnelleres Hörscreening (Siebtest) als herkömmliche Audiometer. EasyTone zeigt klare "auffällig"/"unauffällig" Ergebnisse, die nicht weiter interpretiert werden müssen.



Technische Eigenschaften

EasyTone Spezifikationen

Testsignale	Reinton und Wobbelton (Pulston und Dauerton)
Testfrequenzen	125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz
Pegelstufen	5 dB
Pegelbereich Luftleitung	-10 dB HL bis 100 dB HL
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch

EasyTone Audiometer-Kopfhörer

Abmessungen	19,1 cm x 9,3 cm x 13,4 cm
Gewicht	389 g
Stromversorgung	Via USB
Ausgang	USB-C
Eingang	Patientenantworttaste
Geräusch-Monitor	Eingebautes Mikrofon

Tablett Spezifikationen

Auflösung	1280x800 Pixel
Bildschirmgröße	10"
Betriebssystem	Android
Version	10u
Eingang	USB-C

Standardzubehör

EasyTone Audiometer-Kopfhörer
 Android TM Tablet
 Tablet-Tasche
 Patientenantworttaste
 EasyTone App
 EasyTone Companion Software
 Netzteil

Optionales Zubehör

Tragetasche

Garantie 1 Jahr

Artikelnummer **8539330**

MAICO PC Screening Audiometer MA33

Das MA 33 ist ein kleines, leichtes und netzunabhängiges PC-Screening Audiometer. Es wird über die USB-Schnittstelle an einen PC oder Notebook angeschlossen und ist in jede gängige Praxis-EDV anbindbar. Die Tonaudiometrie-Software bietet individuelle Einstellmöglichkeiten z. B. Anzeige von Hörverlusten nach Alter und Grad der Hörstörung sowie einen schnellen Siebtest. Optional können Knochenleitungsmessungen zur Prüfung der Mittelohrfunktion durchgeführt werden. Ein weiteres Zusatzmodul ist der Piloten-Hörtest, mit dem bei Kleinkindern, spielerisch das Sprachverständnis getestet werden kann. Ausserdem gibt es ein Automatik-Test Modul, bei welchem das Gerät den Hörtest eigenständig mittels integrierter Sprachnavigation durchführt.



Technische Eigenschaften

Testsignale	Sinus-Dauerton oder -Pulston, MP3 Sprachdatei (bei Pilotentestoption)
Testfrequenzen	0,125; 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 8 kHz
Pegelstufen	5 dB knackfrei
Luftleitungsmessung	
Pegelbereich	10 bis 100 dBHV
Audiometerklasse	Klasse 3 gemäss en60645-1
Masse	15,4 x 10,3 x 2,7 cm
Gewicht	300 g
Stromversorgung	Via USB
Systemvoraussetzung	Intel Dual Core 1,8 GHz
Prozessor	
Speicher	1 GB RAM, 2 GB RAM bei Windows 7
Grafik	1280 x 1024 (opt.), mind. 1024 x 768 USB: 2.0, 3.0, 1 freier USB-Anschluss
Betriebssystem	Windows; Geräuscharmer PC bei Betrieb im Messraum
Standardzubehör	Kopfhörer DD65 v2
	Patientenantworttaste
	Tonaudiometrie-Software
	Patientendatenbank
	USB-Kabel, Tasche
Garantie	1 Jahr
Artikelnummer	8516465

MAICO Piloten-Hörtest Modul zu MA33

Der ideale Hörtest für Kinder. Die kleinen Patienten erwerben in spielerischer Weise den „Pilotenschein“. Damit verbunden ist ein Hörtest, der neben dem Hören zugleich das Sprachverstehen und das direkte Umsetzen prüft. Das Kind wird über den Kopfhörer aufgefordert, verschiedene Begriffe auf einer Bildtafel zu zeigen. Der Test beginnt mit 70 dBHV und endet mit 25 dBHV.

Standardzubehör

Bildtafel

Bildkärtchen

Auswertungsblock

Stickerrolle

Artikelnummer
8520852

Mitgelieferte Sprachen

Arabisch	Chinesisch	Deutsch	Englisch	Kroatisch	Französisch
Griechisch	Italienisch	Polnisch	Russisch	Serbisch	Spanisch
Schweizerdeutsch	Türkisch	Vietnamesisch			

Zusätzliche 5 Sprachen können hinzugefügt werden

Afrikaans	Baskisch	Dänisch	Galizisch	Niederländisch	Japanisch
Katalanisch	Koreanisch	Kroatisch	Norwegisch	Portugiesisch	Samisch
Slowakisch	Schwedisch	Ungarisch	Zulu		

MAICO Piloten-Hörtest

Der schnelle Hörtest für jedes Kind.

Die kleinen Patienten erwerben in spielerischer Weise den „Pilotenschein“. Damit verbunden ist ein Hörtest, der neben dem Hören zugleich das Sprachverstehen prüft. Weiterhin wird ersichtlich, ob das Verstandene auch umgesetzt werden kann. Speziell bei Kindern im Vorschulalter lassen sich so gravierende Hörschäden rechtzeitig erkennen. Für Kinder ab dem Schulalter ist im Gerät ein Tonaudiometer integriert, mit dem sich für elf Frequenzen die Hörschwelle genau bestimmen lässt.



Technische Eigenschaften

Spezifikationen

Testfrequenzen	125; 250; 500; 750 Hz; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 8 kHz
Signalquelle	Wave-Sprachdatei
Luftleitungshörer	DD65v2 mit Schallschutzkappen

Pilot-Test Gerät

Testsignal	Sprache
Testpegel	70, 60, 50, 40, 35, 30, 25 dB HV

Ton-Audiometer

Testsignale	Sinus-Dauerton oder Pulston
Hörpegelbereich	-10 bis 100 dB HV
Hörpegelschritte	5 dB

Allgemein

Gerätesprache	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch
Display	10,9 x 5,8 cm LED-Farbdisplay
Stromversorgung	230 V~, 50/60 Hz, ca. 15 VA
PC-Schnittstelle	Via USB
Gewicht	1,3 kg
Masse	30,5 x 26 x 6,5 cm

Weitere Sprachen auf Anfrage

Afrikaans	Baskisch	Dänisch
Katalanisch	Koreanisch	Kroatisch
Slowakisch	Schwedisch	Ungarisch
Portugiesisch	Rumänisch	Slowakisch
Galizisch	Niederländisch	Japanisch
Norwegisch	Portugiesisch	Samisch
Zulu	Tschechisch	Finnisch
Süd-Sotho	Xhosa	

Standardzubehör

PILOT TEST Audiometer mit LCD-Farbdisplay
Kopfhörer DD65 v2 mit Schallschutzkappen
Netzkabel
Bildtafel
Bildkärtchen
Auswerteblock
Rolle mit Stickern „Pilot“
Gebrauchsanweisung und Kurzanleitung

Optionales

Zubehör/ Verbrauchsmaterial

Patientenantworttaste
Mithörer
Thermodrucker
Stabile Tragetasche
PC-Anbindung (MAICO Sessions PC-Software)

Garantie

2 Jahre

Artikelnummer

8518599

Mit Sessions

8520451

Mitgelieferte Sprachen

Arabisch	Chinesisch	Deutsch
Griechisch	Italienisch	Polnisch
Englisch	Kroatisch	Französisch
Russisch	Serbisch	Spanisch
Schweizerdeutsch	Türkisch	Vietnamesisch

MAICO touchTymp MI 24

Das touchTymp MI 24 bietet umfassende Standardmessprotokolle für die unmittelbare Durchführung aller Screening-Messverfahren: Tympanometrie mit 226 Hz; Tympanometrie mit akustischen Reflexen oder Tympanometrie mit akustischen Reflexen bei festem Pegel. Der optionale Hochfrequenz-Sondenton von 1 kHz ist ideal für zuverlässige Ergebnisse bei Messungen an Neugeborenen. Die ergonomische Sonde informiert mittels Leuchtdioden über das gewählte Ohr, die Qualität der Sondenposition und das Messergebnis. Die Ergebnisse können über den (optionalen) integrierten Drucker ausgedruckt oder in die Praxissoftware übertragen werden.



Technische Eigenschaften

Tympanometrie

Sonden Frequenz	226 Hz $\pm$ 1 %, 85 dB SPL $\pm$ 1,5 dB
Optional Hochtton	1 kHz $\pm$ 1 %, 69 dB SPL $\pm$ 1,5 dB
Druckbereich	-600 bis +400 daPa
Druckgenauigkeit	$\pm$ 5 % oder $\pm$ 10 daPa
Volumenbereich	0,0 bis 6,0 ml (kompensiert)
Compliance Bereich	0,1 bis 8,0 ml bei 226 Hz 0,1 bis 15,0 mmho bei 1 kHz (optional)
Messgenauigkeit	$\pm$ 5 % oder 0,1 ml
Testzeit	3-5 Sekunden

Reflexmessung

Testfrequenzen	0,5, 1, 2, 4 kHz $\pm$ 1 %
Messmethode	Ipsilateral, kontralateral (optional)
Testpegel	Ipsilateral 70 bis 105 dB HL; kontralateral 70 bis 120 dB HL mit Kontrahörer
Pegeleinstellung	Automatisch oder fester Pegel

Allgemein

Display	10,4 Zoll Grafik LED-Display mit resistivem Touchscreen
Schnittstelle	USB
Sonde	Leichte Messsonde mit eingebauten LED-Leuchtdioden und Schalter
Drucker	Schneller, 10 cm Thermodrucker
Stromversorgung	100 - 240 V~ $\pm$ 10 %; 50 - 60 Hz $\pm$ 10 %
Masse	30x34,5x14,8 cm
Gewicht	3,2 kg
Sprachen	Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch
Garantie	2 Jahre

Artikelnummer 8505673

MAICO touchTymp MI 26

Der touchTymp MI 26 kombiniert Tympanometrie- und Audiometrie Messungen in einem aussergewöhnlichen Gerät. Der 10,4 Zoll Touchscreen mit einem benutzerfreundlichen Design garantiert eine unvergleichlich intuitive Bedienung und erlaubt eine einfache Änderung der Parameter. Schalten Sie von einem Test zu dem anderen, ohne das Gerät wechseln zu müssen und profitieren Sie von der Platzersparnis gerade in kleinen Räumlichkeiten. touchTymp MI 26 verbessert wirklich Ihren täglichen Arbeitsablauf.



Technische Eigenschaften

Tympanometrie

Sonden Frequenz	226 Hz $\pm$ 1 %, 85 dB SPL $\pm$ 1,5 dB
Optional Hochton	1 kHz $\pm$ 1 %, 69 dB SPL $\pm$ 1,5 dB
Druckbereich	-600 bis +400 daPa
Druckgenauigkeit	$\pm$ 5 % oder $\pm$ 10 daPa
Volumenbereich	0,0 bis 6,0 ml (kompensiert)
Compliance Bereich	0,1 bis 8,0 ml bei 226 Hz 0,1 bis 15,0 mmho bei 1 kHz
Messgenauigkeit	$\pm$ 5 % oder 0,1 ml
Testzeit	3-5 Sekunden

Reflexmessung

Testfrequenzen	0,5, 1, 2, 4 kHz $\pm$ 1 %
Messmethode	Ipsilateral, kontralateral (optional)
Testpegel	Ipsilateral 70 bis 105 dB HL; kontralateral 70 bis 120 dB HL
Pegeleinstellung	Automatisch, konstant Ipsilateraler Reflex-Test mit AGC

Audiometrie

Testsignale	Sinuston und Wobbelton (Pulston und kontinuierlicher Ton)
Testfrequenzen	125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz (Knochenleitung ohne 125 Hz)
Pegelschrittweite	5 dB oder 1 dB
Hörpegelspektrum	LL -10 bis 120 dBHL
Hörpegelspektrum	KL -10 bis 80 dBHL
Vertäubungsgeräusch	(nur bei KL-Option) Schmalbandrauschen und weisses Rauschen

Allgemein

Display	10,4 Zoll Grafik LED-Display mit resistivem Touchscreen
Schnittstelle	USB
Sonde	Leichte Messsonde mit eingebauten LED-Leuchtdioden und Schalter
Drucker	Schneller, 10 cm Thermodrucker
Stromversorgung	100 - 240 V~ $\pm$ 10 %; 50 - 60 Hz $\pm$ 10 %
Sprachen	Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch
Masse	30x34,5x14,8 cm
Gewicht	3,2 kg
Garantie	1 Jahr
Artikelnummer	8513467

MAICO touchTymp MI 36

Unser touchTymp MI 36 kombiniert ein Diagnostik-Tympanometer mit Audiometrie-tests in einem aussergewöhnlichen Gerät. Der 10,4 Zoll Touchscreen mit seiner benutzer-freundlichen Gestaltung erlaubt eine unvergleichlich intuitive Bedienung und eine einfache Änderung der Parameter. Schalten Sie von einem Test zum Nächsten ohne das Gerät wechseln zu müssen und profitieren Sie von der Platzersparnis gerade auch in kleinen Räumlichkeiten. touchTymp MI 36 erleichtert wirklich jedem den täglichen Arbeitsablauf.



Technische Eigenschaften

Tympanometrie

Sonden Frequenz	226 Hz $\pm$ 1 %, 85 dB SPL $\pm$ 1,5 dB
Optional Hochtton	1 kHz $\pm$ 1 %, 69 dB SPL $\pm$ 1,5 dB
Druckbereich	-600 bis +400 daPa
Druckgenauigkeit	$\pm$ 5 % oder $\pm$ 10 daPa
Volumenbereich	0,0 bis 6,0 ml (kompensiert)
Compliance Bereich	0,1 bis 8,0 ml bei 226 Hz 0,1 bis 15,0 mmho bei 678, 800 und 1000 Hz
Volumengenauigkeit	$\pm$ 5 % oder 0,1 ml
Testzeit	3-5 Sekunden

Reflexmessung

Testfrequenzen	0,5, 1, 2, 4 kHz $\pm$ 1 %
Messgeräusche	BB, LP, HP
Messmethode	Ipsilateral, kontralateral (optional)
Testpegel	Ipsilateral 70 bis 105 dB HL; kontralateral 70 bis 120 dB HL
Pegeleinstellung	Automatisch, konstant Ipsilateraler Reflex-Test mit AGC

Audiometrie

Testsignale	Sinuston und Wobbelton (Pulston und kontinuierlicher Ton)
Testfrequenzen	125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz (Knochenleitung ohne 125 Hz)
Pegelschrittweite	5 dB oder 1 dB

Hörpegelspektrum	AC -10 bis 120 dBHL
Hörpegelspektrum	BC -10 bis 80 dBHL
Vertäubungsgeräusch	(nur bei KL-Option) Schmalbandrauschen und weisses Rauschen

Tubenfunktionsprüfung

Messmethoden	Intakt und perforiert
Druckbereich	-600 bis +400 daPa

Reflex-Decay

Standard Sonden Frequenz	226 HZ
Testfrequenzen	0,5, 1, 2, 4 kHz $\pm$ 1 %
Messgeräusche	BB, LP, HP
Ipsilateraler Pegel	70 bis 105 dBHL
Kontralateraler Pegel	70 bis 120 dBHL

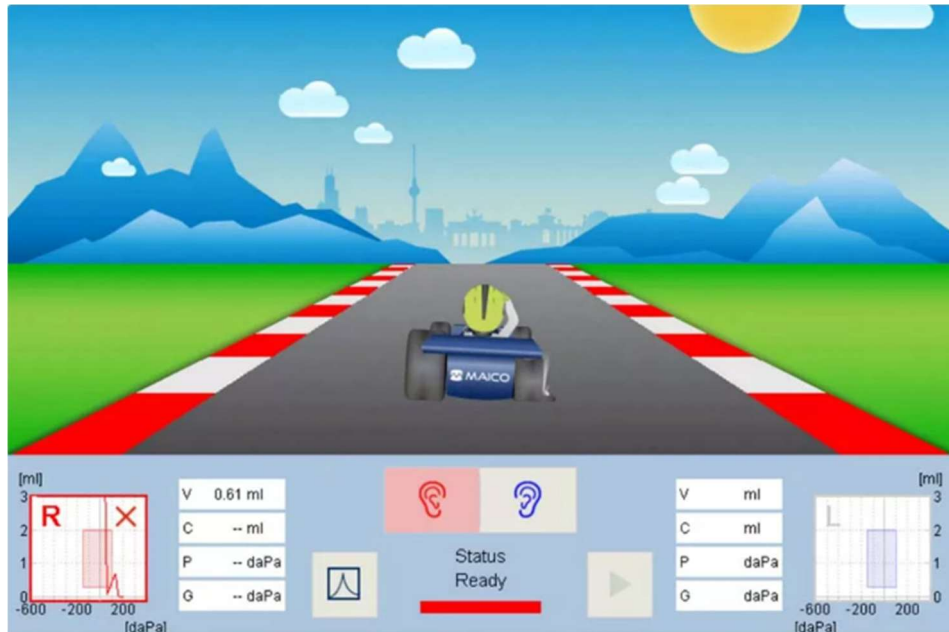
Allgemein

Display	10,4 Zoll Graphik LED-Display mit resistivem Touchscreen
Schnittstelle	USB
Sonde	Leichte Shoulder-Box-Sonde mit Kontrollleuchte und Schalter
Drucker	Schneller, 10 cm Thermodrucker
Stromversorgung	100 - 240 V~ $\pm$ 10 %; 50 - 60 Hz $\pm$ 10 %
Masse	30x34,5x14,8 cm
Gewicht	3,2 kg
Sprachen	Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch
Garantie	1 Jahr
Artikelnummer	8513470

MAICO Race Car Software

Die farbenfrohe Animation sorgt für Konzentration.

So wird die Impedanzmessung schnell und einfach: Während das Kind auf der Touchscreen-Oberfläche eine Rennauto-Animation verfolgt, verläuft die Messung im Hintergrund.



Der kleine Patient konzentriert sich auf das spannende Autorennen und Sie haben die Mittelohr-analyse im Handumdrehen abgeschlossen.

Schnelle und intuitive Mittelohranalyse!

Mit dem touchTympan RaceCar arbeiten Sie effizient – einfach die ergonomische Sonde im Ohr plat-zieren und die Messung startet automatisch. Der Messverlauf wird dabei in Echtzeit auf der LED-Leiste angezeigt. Auf dem grossen Touchscreen wechseln Sie schnell zwischen den verschiedenen Tests und stellen Ihre gewünschten Parameter ein. Das spart Zeit und optimiert Ihre täglichen Ar-beitsabläufe!

Kompatibel zu Sessions: Bereit für schnellen Datentransfer!

Nutzen Sie das touchTympan RaceCar mit unserer intuitiven Datentransferlösung Sessions für eine einfache Verwaltung und Visualisierung Ihrer Messresultate.

Kompatibel mit MI24, MI26 und MI36.

Artikelnummer 8515116

MAICO Tympanometer easyTymp

Dank des ergonomischen Designs des easyTymp können Sie Tympanometrie und Reflextests zur vollautomatischen, objektiven Untersuchung der Mittelohrfunktion bei Erwachsenen und Kindern durchführen. Die Reflexschwellenmessung erfolgt über vier Frequenzen und wird grafisch dargestellt. In Verbindung mit der Impedanz-Software lassen sich sämtliche Messwerte mithilfe einer USB-Verbindung an einen PC übertragen. Sehr schnelle Impedanz Messung und Stapediusreflex mit 4 Frequenzen.



Technische Eigenschaften

Tympanometrie

Messfrequenz, - pegel	226 Hz $\pm$ 1 %, 85 dB SPL in 2 cm optional 1000 Hz $\pm$ 1 %, 1 %, 85 dB SPL in 2 cm ³
Druckbereich	+ 200 bis - 400 daPa
Volumenbereich	0,1 bis 8,0 ml
Messgenauigkeit	$\pm$ 5 % bzw. $\pm$ 10 daPa
Testzeit	< 3 Sekunden
Reflexmessung	
Testfrequenzen	500, 1000, 2000, 4000 Hz $\pm$ 3 %
Messmethode	Ipsilateral
Testpegel	70 bis 100 dB _{HV}
Pegeleinstellung	Automatisch oder fester Pegel
Testarten	Automatische Reflexe mit einfacher Intensität oder ein- facher Reflexsteigerung

Allgemein

Speicherplatz	1 Kurve pro Ohr und Test, total ca. 1000
Display	Hochauflösende, farbige Grafik LCD-Display
Stromversorgung	100-240 V, 50/60 Hz
Masse	8 x 30 x 7 cm 427 g

Zubehör

Standard

Ersatzsondenspitze
Steckernetzteil
1 Akku
Ohrstöpsel Box
Kalibriervolumen
Tragetasche

Optional

Tympanometrie-Software
Externe Sonde (35 cm mit Kon-
trollanzeige über mehrfarbige
LED)
Drucker
Ladestation
Lizenz für Hochtonfrequenz 1000
Hz (speziell für die Untersuchung
von neugeborenen und Kleinkin-
dern)

Garantie

1 Jahr



Standard
Art. Nr. 8017814



Mit Drucker
Art. Nr. 8512688



Mit Ladestation
Art. Nr. 8017816



Mit Ladestation & Drucker
Art. Nr. 8512696

MAICO easyScreen

Mit dem easyScreen vereint MAICO das erste Mal ABR, TEOAE und DPOAE in einem einzigen Gerät. Der einzigartige CE-Chirp Impuls und ein leistungsstarker Algorithmus liefern Ihnen binnen Sekunden genaue Ergebnisse. Der patentierte CE-Chirp® stimuliert alle Regionen der Cochlea gleichzeitig und generiert damit ein hohes Antwortsignal.

Das easyScreen bedienen Sie so einfach wie ein Smartphone. Der resistive Touchscreen reagiert auch beim Tragen von medizinischen Handschuhen und führt Sie mit maximal 3 Klicks zum Starten eines Tests. Drucken Sie Testergebnisse mit dem optionalen, drahtlosen Drucker aus. Legen Sie das easyScreen auf seine Ladestation, um das Gerät kabellos über Induktion aufzuladen. Mit der mitgelieferten HearSIM™ Software speichern und verwalten Sie übersichtlich Patienten- und Testdaten.



Technische Eigenschaften

Wandler	OAE-Sonde 50 oder 120 cm Kabellänge ABR Einsteckhörer IP30 mit Ohrstöpseln oder EarCup™	Speicher	Max. 250 Patienten mit jeweils 50 Tests
Vorverstärker	1-Kanal 3 Elektrodenkabel (Schwarz, Gelb und Weiss)	Schnittstelle	Micro USB
Verstärkung	72 dB	Masse	163 x 85 x 21 mm
CMR-Rate	>110 dB bei 100 Hz	Gewicht	265 g
Masse	85 x 50 x 25 mm	Akku	Wiederaufladbar
Gewicht	85 g	RADLE	
ABR		Ladevorgang	Drahtlos (per Induktion)
Test Signal	CE-Chip®	Stromversorgung	5 V (Micro USB)
Stimulus Rate	~90 /s	Masse	142x140x62 mm
Testvorgang	Monaural oder binaural	Gewicht	270 g
Pegel	35 dB nHL	Sicherheitsnormen	EC 60645-6 2009 Typ 2, IEC 60645-7 2009 Typ 2, IEC 60601-1 Typ B und BF, IEC 60601-1-2, gemäss EU-Medizinproduktrichtlinie 93/42/EEC
Impedanz	Test automatische Vorprüfung	Standard-zubehör	easyScreen Ladestation Netzteil USB-Kabel Vorverstärker Schallwandler (IP30 und OAE-Sonde*) Elektrodenkabel Trageetasche Starter Kit Reinigungstuch Eingabestift Trageband HearSIM™ PC-Software
Testzeit	10 bis 180 Sekunden	Optionales Zubehör	Etikettendrucker
Artefakt schwelle	100 µV	Garantie	1 Jahr
TEOAE		Artikelnummer	8509692
Testsignal	Klick		
Pegel	83 dB SPL (In-Ohr-Kalibrierung)		
Frequenzbänder	1.4, 2, 2.8 und 4 kHz (Mittenfrequenzen)		
Pass Kriterium	3 von 4 Bändern; min 4 dB SNR, min -5 dB SPL OAE		
Testzeit	4 bis 60 Sekunden		
Asyscreen			
Sprache	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch und weitere in Vorbereitung		
Display	4,3 Zoll Farbdisplay und Touchscreen		

MAICO ERO SCAN

ERO•SCAN bietet frequenzspezifische TEOAE- und/oder DPOAE-Untersuchungen bei einfacher Handhabung. Das scharfe organische LED-Display zeigt Linien- und Balkendiagramme für eine einfache und direkte Beurteilung. Wählen Sie zwischen ERO•SCAN-Geräten mit Screening- oder Diagnosefunktionen. Wenn Sie ein OAE-Hörscreening-Gerät benötigen, bietet das ERO•SCAN automatische Tests mit 2 DPOAE und 2 TEOAE-Screening-Protokollen. Ideal für Hörscreening-Programme geeignet, ermöglicht das ERO•SCAN eine rasche Untersuchung des Hörsystems bis zur Cochlea mit „Unauffällig“- oder „Auffällig“-Ergebnissen. Eine hervorragende Lösung für das Screening von Neugeborenen, Kleinkindern, Vorschul- und Kindertagesstätten Kindern. Wählen Sie die Diagnostikversion des ERO•SCAN, um von weiterreichenden Testmöglichkeiten zu profitieren. Diese Version ist an die speziellen Bedürfnisse von Audiologinnen und HNO-Ärzten angepasst. Mit seinem erweiterten Frequenzbereich ist es zudem auch ideal geeignet für Tests von Menschen aller Altersstufen. Es wird mit 5 DPOAE- und 3 TEOAE-Diagnostikprotokollen ausgeliefert, von denen 4 DPOAE- und 2 TEOAE-Protokolle individuell angepasst werden können.



Technische Eigenschaften

ERO SCAN

Batterie	Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar)
Akkulaufzeit	1000 Tests pro Ladung, mindestens 15 Stunden Einschaltdauer
Aussenmasse	66x31x145 mm
Gewicht	176 g
Benutzerschnittstelle	OLED-Display, 4-Tasten-Keypad
PC-Interface	Micro-USB

Netzteilspezifikationen

Eingang	5,0 V DC, 1,6 A
Ausgang	100 V - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz 400 mA

Test Spezifikationen

Messart	DPOAE (Distorsiv produzierte otoakustische Emissionen), TEOAE (Transitorisch evozierte otoakustische Emissionen)
Frequenzbereich	Screening-Version: DPOAE: 2,0 kHz bis 5,0 kHz TEOAE: 1,5 kHz bis 4,0 kHz Diagnostik-Version: DPOAE: 1,5 kHz bis 12,0 kHz TEOAE: 0,7 kHz bis 4,0 kHz
Pegelbereich	DPOAE: 40 dB SPL bis 70 dB SPL TEOAE: 80 dB SPL (äquivalenter Spitzenpegel; ± 3 dB)

Mikrosonden-Spezifikationen

Mikrofonrauschen	20 dB SPL bei 2 kHz (1 Hz Bandweite) 13 dB SPL bei 1 kHz (1 Hz Bandweite)
Kabellänge	1,1 m
Gewicht	28 g

Standard-zubehör

ERO•SCAN mit wiederaufladbarer Batterie und Sonde Ohrstöpsel-Set (120 Stk.)

Werkzeug zum Entfernen der Ohrstöpsel

Ersatz-Sondenspitzen

Werkzeug zum Entfernen der Sondenspitze

Tragetasche

Netzteil

Optionales Zubehör/Software

Drahtloser Thermodrucker

MAICO Sessions PC-Software

OtoAccess® Datenbank

Noah Datenbank

HearSIM™ PC-Software nur für Screener Versionen

Garantie 2 Jahre

Artikelnummer	Mit Drucker	Ohne Drucker
	8106835	8106836

MAICO BERAprhphone MB 11

Automatische Hirnstammaudiometrie ohne Klebeelektroden. Das MB 11 BERAprhphone® ermöglicht einen schnellen automatischen Hörtest bei Neugeborenen und Kleinkindern. Die Messung erfolgt sehr einfach mit der patentierten BERAprhphone®-Technologie. Im Vergleich zur OAE-Messung erfasst man mit dem BERAprhphone® zusätzlich auch Hörstörungen im Bereich des Hörnervs und des Hirnstammes. Im patentierten BERAprhphone® sind Kopfhörer und Messapparatur erstmals in einem Gehäuse integriert. Stromversorgung und Datentransfer erfolgen über die USB-Schnittstelle des angeschlossenen PCs. Die Elektroden des BERAprhphones sind aus Edelstahl und somit leicht zu reinigen. Dadurch entfallen hohe Folgekosten für nur einmalig verwendbare Klebeelektroden. Über das schnelle Screening hinaus bietet das MB 11 optional zum "Follow Up" Schwellenmessungen mit dem Zeitgangsignal an. Weiterhin kann eine Standard-BERA durchgeführt werden.


Technische Eigenschaften

Anzeige Normalmodus	Testergebnis (UNAUFFÄLLIG/KONTROLLE/ABBRUCH), Testverlauf, Signalqualitätsanzeige, Ampelanzeige für Impedanz Test.
Erweiterter Modus	EEG-Signal
Signalqualitätskontrolle	Durch Signalqualitätsanzeige (Messungen/Artefakte)
Screening Algorithmus	patentierter Fast Steady State-Test
EEG-Verstärker	87 dB (23.000 Fach)
Hörer	Dynamischer Hörer (8Ω) integriert in das MAICO BERAprhphone®
Stromversorgung	USB-Port 5V _{DC} max. 400 mA
Screening	
Test Signal	CE-Chirp®
Stimulus Rate	93/s
Stimulus Pegel	35 dB _{nHL}
PC-Mindestanforderung	Prozessor 1 GHz oder höher
RAM Minimum	1 GB 32 Bit, 2 GB 64 Bit
Festplattenspeicher Minimal	25 GB freier Speicher
Schnittstelle	USB 1.1; 2.0 oder 3.0
Grafik	DirectX 9 mit WDDM 1.0 oder höher
Betriebssystem	Windows XP SP 3 Professional, Windows 7 Professional oder Windows 8 Pro
Standardzubehör	MAICO BERAprhphone®
	MB 11 Grundgerät
	Hörerablage
	Transporttasche
	PC-Software
	Elektrodengel
	USB-Kabel
Garantie	Gebrauchsanweisung und Kurzanleitung
	1 Jahr
Artikelnummer	8101152

MAICO PC Software – Sessions

Die schnelle und intuitive Benutzerführung ist das Markenzeichen von Sessions. Die Daten werden auf Ihrem Rechner und dem Gerät identisch angezeigt, sodass eine einheitliche Darstellung garantiert wird. Beim touchTymp erfolgt ein nahtloser Transfer Ihrer Testergebnisse, da Sessions automatisch die Messungen synchronisiert. Eine leicht verständliche Benutzeroberfläche mit selbsterklärenden Icons verspricht einen effizienten Workflow und übersichtliches Datenmanagement. Das kinderleichte Anpassen und Ausdrucken der Testergebnisse ermöglicht zudem die professionelle Berichterstellung. Durch Eingabe weniger Daten wie z. B. Name, Vorname und Geburtsdatum können die Messergebnisse als definierbare PDF-Datei abgelegt werden. Wenn Sie die Patientendaten und Messergebnisse bei Stand-alone-Betrieb speichern möchten oder die Historie der Messungen in Ihrer Praxis-EDV mittels GDT vergleichen möchten, können Sie die Sessions komfortabel in Verbindung mit der OtoAccess®- oder Noah-Datenbank nutzen. Sollen lediglich PDF-Ausdrucke per GDT in Ihrer Praxis-Software abgelegt werden, so verbinden Sie Sessions ganz einfach mithilfe weniger Einstellungen mit Ihrer Praxis-Software.



Technische Eigenschaften

Unterstützte Geräte

MA 25e
MA 27e
MA 28 (mit Patiententransfer)
Pilot Test
touchTymp und touchTymp RaceCar Modul
easyTymp (mit Patiententransfer)
ERO•SCAN (mit Patiententransfer)

Unterstützte Messungen

Ton-, Sprach- und Hochfrequenz Audiometrie
Tympanometrie und akustische Reflexe
Eustachische Tubenfunktionsprüfung (ETF) intakt & perforiert
Reflex Decay
DPOAE und TEOAE

Varianten des Exports

Report als PDF, Testergebnisse als XML

Unterstützte Datenbanken

OtoAccess® 2.0 Datenbank
Noah 4

Sessions auf einen Blick

Volle Unterstützung: OtoAccess®, Noah & GDT
Einbindung in die Praxis-EDV via XML oder GDT, PDF und HL7
Moderne Benutzeroberfläche
Intuitive Benutzerführung
Automatische Geräteeerkennung
Konfigurierbare Patientenberichte
Mit nur 1 Klick: Export als PDF oder XML

PC-Anforderungen

2 GHz Intel Core 2 Duo CPU
2 GB RAM
1 GB freier Speicherplatz
USB-Anschluss

Bildschirmanforderungen

1024 x 768 Auflösung
Hardware beschleunigte DirectX/Direct3D
Grafikkarte

Systemanforderungen

Windows® 11
Windows® 10
Windows® 8 / 8.1

EMR/EHR Integration

GDT
XML (Patienten Import / Messungen Export)
OtoAccess® Worklist HL7 kompatibel

Sprachen

Deutsch	Chinesisch	Englisch	Französisch
Italienisch	Polnisch	Russisch	Niederländisch
Spanisch	Schwedisch	Türkisch	Portugiesisch
Ungarisch			

Spirometrie

Vitalograph Pneumotrac PC-Spirometer mit Spirotrac 6 Software

Die neue Spirotrac 6 Software mit intuitiver Benutzerführung stellt sicher, dass Ihre Messungen alle Anforderungen des aktualisierten internationalen Spirometrie-Standards ATS/ERS 2019 in Bezug auf Messgenauigkeit und Reporting erfüllen. Graphische Animationen und Feedbacks zur Testqualität erleichtern Ihnen die Testdurchführung. GLI-Sollwerte, Z-Score, LLN und %Soll schaffen die Basis für eine zuverlässige Befundung nach internationalen Maßstäben. Die einfache Einbindung in Ihre Praxissoftware über die integrierte GDT- und HL7-Schnittstelle hilft Ihnen dabei, die Praxisabläufe schlank und effizient zu gestalten. Die Serverlizenz für Messungen an bis zu 5 Arbeitsplätzen ist bei Vitalograph bereits im Preis enthalten.



Technische Eigenschaften

Spirometer	
Fluss-Messverfahren	Fleisch Pneumotachograph
Volumen Genauigkeit	$\pm 2,5\%$
Fluss-Messbereich	Maximale Flussrate ± 960 L/min (± 16 L/s), minimale Flussrate $\pm 1,2$ L/min ($\pm 0,02$ L/s)
PEF-Messgenauigkeit	$\pm 10\%$
Atemflusswiderstand	Weniger als $0,1$ kPa/L/s bei 14 L/s
Leistungsstandards und Richtlinien	ATS/ERS-2019, ISO 23747:2015, ISO 26782:2009
Sicherheitsstandards	EN60601-1:2006 & A1:2013, EN 60601-1-2:2015
QA/GMP-Standards	EN ISO 13485, FDA 21 CFR 820, SOR/98-282, JPAL, MDSAP
FVC Parameter	FVC, FEV1, FEV6, FEV1/FVC, FEV1/FEV6, PEF (L/s), PEF(L/min), FIVC, PIF (L/s), PIF (L/min), FEF25-75, TV, IRV, ERV, IC, EV, TExt, TPef, FET, FEV0,5, FEV0,5/FVC, FEV0,75, FEV0,75/FVC, FEV3, FEV3/FVC, FEV6/FVC, FEV0,2-1,2, FEF75-85, FEF25-75/FVC, FEF25, FEF50, FEF75, FEV1/PEF, FIF25, FIF50, FIF75, FIF50/FEF50, FIVC/FVC, FIV1, FEV1/FIVC, FIV1/FIVC, FIV1/FVC, FEF50/FIF50, MVVind, EV/FVC, FMFT, IVC, FEV1/IVC, FEFmax, EOTV, FEV1/HT2, FEV1/VC, FEV3/VC, RAWind, RV, FRC, TLC, Lungenalter, THes, Rise Time
VC-Parameter	VC, IVC, EVC, TV, IC, ERV, TLC, FRC, RV
PC-Software	Spirotrac 6
Betriebssystem	Microsoft Windows 10, Windows 11
Schnittstellen	HL7, GDT
Allgemein	
Stromversorgung	5V über USB
Grösse	160x95x115mm
Gewicht	550g
Garantie	1 Jahr um insgesamt 5 Jahre erweiterbar
Artikelnummer	77902

ALPHA Connect All-in-One-Spirometer

Das Vitalograph® ALPHA™ Connect ist der flexible Alleskönner für Praxis und Klinik. Egal ob stationär in einem Untersuchungs-zimmer, über WLAN verbunden in der gesamten Praxis oder komplett mobil mit Akku und integriertem Thermodrucker – das ALPHA Connect passt sich perfekt an Ihre Arbeitsabläufe und Aufgaben an.



Die hochwertige V-Core Messtechnologie gilt als Goldstandard der Spirometrie. Sie liefert absolut präzise Messergebnisse und zeichnet sich durch Komfort und Langlebigkeit aus. Mit V-Core können Sie sich bei der Spirometrie ganz auf Ihre Patienten konzentrieren.

Technische Eigenschaften

Spirometer	
Fluss-Messverfahren	Fleisch Pneumotachograph
Volumen Genauigkeit	Besser als $\pm 2,5\%$
Fluss-Messbereich	Maximale Flussrate ± 960 L/min (± 16 L/s), minimale Flussrate $\pm 1,2$ L/min ($\pm 0,02$ L/s)
PEF-Messgenauigkeit	Innerhalb von $\pm 10\%$
Atemflusswiderstand	Weniger als $0,1\text{kPa/L/s}$ bei 14L/s
Leistungsstandards und Richtlinien	ATS/ERS-2019, ISO 23747:2015, ISO 26782:2009
Sicherheitsstandards	EN60601-1:2006 & A1:2013, EN 60601-1-2:2015
QA/GMP-Standards	EN ISO 13485, FDA 21 CFR 820, SOR/98-282, JPAL, MDSAP
FVC-Parameter	FVC-Test: VC, FVC, FIVC, FIVC/FVC, FEV _{0,5} , FEV _{0,5} /FVC, FEV _{0,75} , FEV _{0,75} /FVC, FEV ₁ , FEV _{1R} , FEV ₁ /VC, FEV ₁ /EVC, FEV ₁ /IVC, FEV ₁ /FVC, FEV ₁ /FIVC, FEV ₁ /FEV ₆ , FEV ₁ /PEF, FEV ₃ , FEV ₃ /VC, FEV ₃ /FVC, FEV ₆ , PEF l/s, PEF l/min, FEF ₂₅ , FEF ₅₀ , FEF ₇₅ , FEF _{0,2-1,2} , FEF ₂₅₋₇₅ , FEF ₂₅₋₇₅ /FVC, FEF ₇₅₋₈₅ , FIV ₁ , FIV ₁ /FVC, FIV ₁ /FIVC, PIF l/s, PIF l/min, FIF ₂₅ , FIF ₅₀ , FIF ₇₅ , FIF ₅₀ -FEF ₅₀ , FEF ₅₀ -FIF ₅₀ , MVVind, FMFT, FET, FRC, TV, RV, TLC, IRV, ERV, IC, Rind, ELA, tPEF, Text, EV, EV/FVC
PC-Software	Device Studio
Betriebssystem	Microsoft Windows 7. Windows 10, Windows 11
Schnittstellen	HL7, GDT
Allgemein	
Stromversorgung	Input 100-240V, 50/60Hz, Output 12V, 1,5A; Akku 7,2V, 2,2Ah
Grösse	204mm (Länge) x 253mm (Breite) x 115 (Höhe)
Gewicht	1.5kg
Garantie	2 Jahre um insgesamt 5 Jahre erweiterbar
Artikelnummer	69002

Asma-1 Asthma Monitor

Experten sind sich einig: Effektives Asthma-Management erfordert eine regelmäßige Messung und Dokumentation des Peak-Flows. Dies führt zu einer erhöhten Lebensqualität der Patienten und verringert die Anzahl der Asthma-Notfälle.

Das Vitalograph Asma-1 ist ein hoch entwickelter Asthma-Monitor, welcher die Verlaufskontrolle signifikant vereinfacht. Das Gerät misst und speichert PEF und FEV1 und erlaubt so präzise Rückschlüsse auf den (Obstruktions-) Zustand der Atemwege. Individuell einstellbare PEF/FEV1-Zonen ermöglichen darüber hinaus patientenbezogene Asthma-Pläne.

Es gibt drei Varianten des Geräts zur Auswahl: die Standardversion, eine Version mit Bluetooth und eine mit USB-Anschluss



Technische Eigenschaften

Spirometer

Fluss-Messverfahren	Stator/Rotor
Volumen Genauigkeit	±3 % (FEV1)
Fluss-Messbereich	PEF: 25 – 840 L/min BTPS FEV1: 0 – 9.99 L BTPS
PEF-Messgenauigkeit	±5%
Atemflusswiderstand	besser als 0,15kPa/l/s bei 14 L/s
Leistungsstandards und Richtlinien	ATS/ERS 2019, ISO 23747:2015, ISO 26782:2009
Sicherheitsstandards	EN 60601-1, EN 60601-1-11
QA/GMP-Standards	EN ISO 13485, FDA 21 CFR 820, CMDR SOR/98-282, JPAL, MDSAP.
FEV-Parameter	FEV0.75, Best FEV0.75, FEV1, Best FEV1, FEV1 Personal Best, FEV1 %, FEV6, Best FEV6, FEV1/ FEV6, Best FEV1/ FEV6, FEF25-75, Best FEF25-75
PEF-Parameter	PEF, Best PEF, PEF Personal Best, PEF %,
PC-Software	Vitalograph Reports Software (nur für USB und Bluetooth Version) Spirotrac (nur für die Bluetooth Version)
Betriebssystem	Microsoft Windows 7. Windows 10, Windows 11
Schnittstellen	HL7, GDT (für Spirotrac)

Allgemein

Stromversorgung	3V (2 x 1,5V AAA-Batterien)
Grösse	109mm x 63mm x 42mm
Gewicht	63 g exkl. Batterien
Garantie	2 Jahre

Artikelnummer

Standard: 40003
Mit Bluetooth: 40303
Mit USB-Anschluss: 40403

MIR Spirometer Spirodoc Optional mit Pulsoximeter

Der Spirodoc ist ein intuitiv einfach zu bedienendes Spirometer mit Touch Screen, welches alle wichtigen spirometrischen Parameter misst und berechnet und einen Speicher für bis zu 10'000 Tests hat. Der Spirodoc ist als Standalone oder direkt via PC bedienbar.

Prä- und Posttests sind möglich. Optional ist ein Pulsoximeter Modul erhältlich, welches Schlafanalyse und den 6 Minuten Gehstest ermöglicht.

Die patentierten **Einweg Turbinen FlowMIR**

garantieren höchste Genauigkeit und 100 % Hygiene (keine Kreuzkontamination). Die FlowMIR sind einzeln verpackt und entsprechen allen ATS/ERS Standards. Dadurch, dass die Turbinen Werkskali-briert sind, erübrigt sich eine regelmässige Kalibration des Geräts.



Technische Eigenschaften

Spirometer

Flussensor	Bidirektionale Turbine
Flussmessung	± 16 l/s
Volumen Genauigkeit	± 3 % / 50 ml
Fluss Genauigkeit	± 5 % / 200 ml/s
Temperatursensor	Halbleitend (0-45 °C)
Gemessene Parameter	FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/ FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, geschätztes Lungenalter, Vext, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV gemessen, MVV berechnet

Pulsoximeter

SpO ₂ – Messung	0-99 % ± 2 %
Puls-Messung	30-254 BPM ± 2 BPM
Gemessene Parameter	SpO ₂ : min, max, mittel, Schlafanalyse, 6-MWT, Schrittzähler Puls: min, max, mittel

Allgemein

Display	LCD hinterleuchtete Touch Screen 128x64 Pixel
Stromversorgung	Wiederaufladbare Lithium-Batterie 3.7 V, 1100 mA
Datenübertragung	USB 2.0 On-The-Go und Bluetooth® 2.1
Beschleunigungsmesser	Dreischsig ± 2 g, Abtastrate 400 Hz
Grösse	101x48x16 mm
Gewicht	99 g
Garantie	1 Jahr
Artikelnummer	910600E0

Inkl. Oxymetrie 910610E0

MIR Spirometer Spirobank II

Die Spirobank ist ein intuitiv einfach zu bedienendes Spirometer mit Knopfbedienung, welches alle wichtigen spirometrischen Parameter misst, berechnet und einen Speicher für bis zu 10'000 Tests hat. Die Spirobank ist als Stand-alone oder direkt via PC bedienbar. Sie ist in den Ausführungen Smart (iPad Software) und Advanced/ Advanced plus erhältlich.

Prä- und Posttests sind möglich. Optional ist ein Pulsoxymeter-Modul erhältlich, welches Schlafanalyse (abrechenbar) und den 6-Minuten-Gehtest ermöglicht.

Die patentierten **Einweg Turbinen FlowMIR** garantieren höchste Genauigkeit und 100%ige Hygiene (keine Kreuzkontamination). Die FlowMIR sind einzeln verpackt und entsprechen allen ATS/ERS Standards. Dadurch, dass die Turbinen werkskalibriert sind, erübrigt sich eine regelmässige Kalibration des Geräts.



Technische Eigenschaften

Spirometer		
Flusssensor	Bidirektionale Turbine	
Flussmessung	± 16 L/s	
Volumen Genauigkeit	± 3 % / 50 ml	
Fluss Genauigkeit	± 5 % / 200 ml/s	
Temperatursensor	Halbleitend (0-45 °C)	
Gemessene Parameter	FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/ FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, geschätztes Lungenalter, Vext, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV gemessen, MVV berechnet	
Pulsoximeter		
SpO ₂ Messung	0-99 % ± 2 %	
Puls-Messung	30-254 BPM ± 2 BPM	
Gemessene Parameter	SpO2(min, max, mittel), Schlafanalyse, 6-MWT, Schrittzähler, Puls (min, max, mittel)	
	Smart	Smart Oxi
Software	iPad, PC	PC
Bluetooth	2.1	2.1
Oximetriezusatz	Nein	Ja
Allgemein		
Display	160 x 80 Pixel, 6-Tasten-Folientastatur	
Stromversorgung	Wiederaufladbare Lithium-Batterie 3.7 V, 1100 mA	
Datenübertragung	USB 2.0 On-The-Go und Bluetooth®	
Grösse	160x55x25mm	
Gewicht	145 g	
Garantie	1 Jahr	1 Jahr
Artikelnummer	911028E0	911025E0

MIR Spirometer Spirolab new

Das Spirolab ist ein kompaktes, tragbares, einfach zu bedienendes Desktop Spirometer mit 7" Touch Screen, Drucker und Farbdisplay, welches alle wichtigen spirometrischen Parameter misst und berechnet und einen Speicher für bis zu 10'000 Tests hat. Das Spirolab ist als Stand-Alone oder direkt via PC bedienbar. Prä- und Post-tests sind möglich. Speziell geeignet für Kinder, dank des integrierten Anreizprogramms. Optional ist ein Pulsoximeter Modul erhältlich.

Die patentierten **Einweg Turbinen FlowMIR** garantieren höchste Genauigkeit und 100%ige Hygiene (keine Kreuzkontamination). Die FlowMIR sind einzeln verpackt und entsprechen allen ATS/ERS Standards. Dadurch, dass die Turbinen werkskalibriert sind, erübrigt sich eine regelmäßige Kalibration des Geräts.



Technische Eigenschaften

Pulsoximeter (optional)

SpO2-Bereich	0-99 % $\pm$ 2 %
Pulszahlbereich	18-300 BPM $\pm$ 2BPM
Speicherkapazität	Bis zu 500 h Oxymetrie
Parameter	%SpO2 und Pulszahl (Min., Max., Durchschnitt), Testdauer, SpO2-Ereignisse insgesamt, T90 % (SpO2-Zeit $\leq$ 89 %), T89 % (SpO2-Zeit $\leq$ 88 %), T40 (Bradykardie-Dauer mit Pulszahl < 40 BPM), T120 (Tachykardie-Dauer mit Pulszahl > 120 BPM)

Allgemein

Display	7-Zoll-Farb-Touchscreen LCD, Auflösung 800x480
Stromversorgung	Wiederaufladbarer Akku und Netzstrom
Datenübertragung	USB 2.0 On-The-Go und Bluetooth® 2.1
Flussensor	Bidirektionale Turbine
Flussmessung	$\pm$ 16 L/s
Volumen Genauigkeit	$\pm$ 3 % / 50 ml
Gemessene spirometrische Parameter	FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/ FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, geschätztes Lungenalter, Vext, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV gemessen, MVV berechnet
Garantie	1 Jahr
Artikelnummer	911080E0

Mit Pulsoxymetrie 911081E0

FIM Spirolyser Q13®

Der Spirolyser Q13® ist ein elektronisches Spirometer nach dem FLEISCH-Prinzip mit Einweg-Mundstücken, das für Angehörige der Gesundheitsberufe gedacht ist. Sein Konzept, seine Technologie und seine Ergonomie machen ihn zu einem unentbehrlichen Instrument für die Messung des Atemvolumens zur medizinischen Vorbeugung. Es ist einfach und schnell zu benutzen.

Der Spirolyser Q13® gehört zu der neuen Generation von Spirometern, die weder kalibriert noch desinfiziert zu werden brauchen. Labortests mit dem Qflow® belegen, dass das Risiko einer Kreuzkontamination zwischen Patienten zu 99,999% auszuschließen ist. Zusätzlich ist das Gerät mit einer integrierten Wetterstation ausgestattet, die Umweltdaten erfasst und somit genauere Messungen ermöglicht.



Technische Eigenschaften

Fluss-Messverfahren	Digitaler Pneumotachograph nach Fleisch (Mundstück)
Messbereich Atemfluss	-14 l/s bis +14 l/s
Widerstand bei 14 l/s (von Mundstück)	1,35 cm H ₂ O/(l/s)
Betriebstemperatur	17 bis 35 °C
Messbereich Atemvolumen	0 l bis 10 l
Gewicht	250g
Grösse	90 x 180 x 60 mm
Tests	CV, FCV, MVM,
Messgenauigkeit	CV, FVC, FEV1: <± 3%; MVM: <± 10%.
Testvergleiche und Export möglich	
Spannungsversorgung	5 V DC (über USB-Anschluss)
Software	Spirowin
Max. Feuchtigkeit	75%
CE (0459) Kennzeichnung, medizinische Klasse IIa	
Kompakte Einweg-Verbrauchsmaterialien	
Herstellergarantie	2 Jahre
Artikelnummern	
Spirolyser Q13®	FF1037V01
Naseklammer (Packung à 200stk)	FF1031
Mundstücke (Qflow) (Packung à 200stk)	FF1036
Transporttasche	KK1054

FIM Kohlenstoffmonoxid Patientenmonitor Tabataba®

CO-Tester berechnet den Grad der Kohlenmonoxidvergiftung des Fötus, eine Unterstützung bei der Raucherentwöhnung.

Die Messungen erfolgen in Sekundenschnelle. Die grüne bis rote LED-Signale ermöglichen eine einfache Interpretation.


Technische Eigenschaften

CO-Messbereich	0 bis 500 ppm
Messtoleranz	+/- 3 ppm
Angezeigte Werte	Ppm, %HBCO und %HBCO fötal
Sensor-Lebensdauer	2 Jahre
CE (0459) Kennzeichnung, medizinische Klasse IM	
Kompakte Einweg-Verbrauchsmaterialien	
Herstellergarantie	1 Jahr

Artikelnummern

TABATABA® V2	FF1006V02
Pipetten (Packung à 250)	FF1023V03
Mundstücke (Packung à 250)	FF1022V0



Mundstück



Pipette

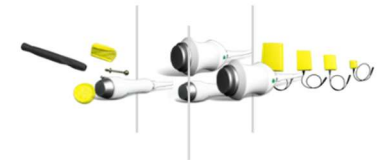
Physotherapie

Curatur

Kombiniertes Elektro- und 1 / 3MHz Ultraschalltherapiegerät

Ultraschall- oder Elektrotherapie zur Behandlung des Nerv-Muskel-Systems.

Besonders die Kombinationsbehandlung hat eine ausgeprägte analgetische Wirkung und stellt für viele Patienten eine echte Alternative zur medikamentösen Schmerzbehandlung dar. Durchführung eines galvanischen oder mittelfrequenten Testes als ökonomische Vorfeldmethode zur Elektromyographie, um eine diagnostische Differenzierung eines total denervierten zum normal innervierten Muskel vornehmen zu können.



Stromformen

Gleichstrom	Iontophorese	Mittelfrequenzstrom	Russische Stimulation	Leducstrom
Neofaradischer Schwellenstrom		Impulsströme IG30, IG50, F1, FM		
TENS:	TENS biphasisch	TENS monophasisch	TENS alternierend	
Impulsstrom:	Rechteckimpulse	Trapezimpulse I/II/III	Dreieckimpulsstrom	Exponentialstrom
	Impulsstrom mit Mittelfrequenzträger	Ultraschallstrom nach Tr6äbert	Microstrom	Hochvolt
Dynamischer Strom:	MF	DF	CP	RS
	LP	MM	CP-ID	
Interferenz:	4-Polig	Dipolvektor	Isoplanarvektor	
Allgemein			Stimulation	
Dimension:	290x120x265 mm		Betriebsart:	CC und CV
Gewicht:	3.6 kg		Anzahl	25
			Stromformen:	
Netzspannung	96-264 VAC / 50-60 Hz		Abschaltung bei offenem Elektrodenkreis	
Max. Leistungsaufnahme	95 VA		Anzeige des Therapieverlaufs	
Accubetrieb	optional		Anzeige des IST-Stroms	
Zeitvorwahl (us+combi)	1-30 min		Echtzeit-Dauereinstellung der Schwellkurve	
Akustisches Signal	Ja		Sicherheitschaltung bei Überspannung	
Patientendatenbank	1.000.000		Ultraschall	
EMG-Modul	Optional		Frequenz	1 und 3 MHz
Diebstalschutz Option	Optional		Ultraschallköpfe	1cm ² und 4cm ² wasserdicht
Audio Navigation	Optional		Kombination mit Elektrostimulation	
Bedienung über	Touchscreen 10,4" VGA + USB		Leistung US kontinuierlich	2 W/cm ² 1 MHz 1 W/cm ² 3 MHz
IT Kurve	Ja		Leistung US pulsierend	3 W/cm ² 1 MHz 2 W/cm ² 3 MHz

Dual-Frequenzschallköpfe (1&3 MHz)

Impuls 2, 4, 6, 10, 20ms

Impulsintervall 20 ms

Anzeige der abgegebenen Leistung und der Gesamtenergie

Koppelanzeige

Sonotur

1 und 3 MHz Ultraschalltherapiegerät

Gewandte Nutzung von Synergien in der Entwicklung der Gerätelinie ließen das Sonotur als Komfortlösung für therapeutische Ultraschall- und Sonophoresebehandlungen entstehen. Die Anwendung von Ultraschall in der physikalischen Therapie wird aufgrund der Behandlungserfolge immer beliebter. Die Einsatzgebiete sind die Therapie von Schmerzregionen, posttraumatischen Leiden, Zirkulations- und Hautbeschwerden sowie die Behandlung peripherer Nerven.



Allgemein		Ultraschall	
Dimension:	290x120x265 mm	Frequenz	1 und 3 MHz
Gewicht:	3.6 kg	Ultraschallköpfe	1cm ² und 4cm ² wasserdicht
Netzspannung	96-264 VAC / 50-60 Hz	Kombination mit Elektrostimulation	
Max. Leistungsaufnahme	95 VA	Leistung US kontinuierlich	2 W/cm ² 1 MHz 1 W/cm ² 3 MHz
Accubetrieb	optional	Leistung US pulsierend	3 W/cm ² 1 MHz 2 W/cm ² 3 MHz
Zeitvorwahl (stim)	1-60 min	Dual-Frequenzschallköpfe (1&3 MHz)	
Akustisches Signal	Ja	Impuls	2, 4, 6, 10, 20 ms
Patientendatenbank	1.000.000	Impulsintervall	20ms
Diebstalschutz Option	Optional	Anzeige der abgegebenen Leistung und der Gesamtenergie	
Audio Navigation	Optional	Koppelanzeige	
Bedienung über	Touchscreen 10,4" VGA + USB		

Sonotur lite

Kompaktes Ultraschalltherapiegerät für die Praxis und unterwegs.

Sonotur lite ist ein universelles Ultraschalltherapiegerät mit einem kleinen, benutzerfreundlichen Design.

Besonders geeignet für mobile Ambulanz- und Krankenhausanwendungen.



Allgemein		Ultraschall	
Dimension:	290x120x265 mm	Frequenz	1 und 3 MHz
Gewicht:	3.6 kg	Ultraschallköpfe	1cm ² und 4cm ² wasserdicht
Netzspannung	96-264 VAC / 50-60 Hz	Kombination mit Elektrostimulation	
Max. Leistungsaufnahme	95 VA	Leistung US kontinuierlich	2 W/cm 1 MHz 1 W/cm 3 MHz
Akkubetrieb	optional	Leistung US pulsierend	3 W/cm 1 MHz 2 W/cm 3 MHz
Zeitvorwahl (stim)	1-60 min	Dual-Frequenzschallköpfe (1&3 MHz)	
Akustisches Signal	Ja	Impuls	2, 4, 6, 10, 20ms
Patientendatenbank	1.000.000	Impulsintervall	20 ms
Diebstalschutz Option	Optional	Anzeige der abgegebenen Leistung und der Gesamtenergie	
Audio Navigation	Optional	Koppelanzeige	
Bedienung über	Touchscreen 10,4" VGA + USB		

Stimutur

2-Kanal Elektrotherapiegerät.

Umfangreiche Entwicklungsarbeit und praktische Erfahrungswerte stecken in der innovativen Geräte Generation. Hierzu gehört auch das Elektrotherapiegerät Stimutur mit zwei galvanisch getrennten Kanälen und mehr als 25 verfügbaren Stromformen.



Stromformen				
Gleichstrom	Iontophorese	Mittelfrequenzstrom	Russische Stimulation	Leducstrom
Neofaradischer Schwellenstrom		Impulsströme IG30, IG50, F1, FM		
TENS:	TENS biphasisch	TENS monphasisch	TENS alternierend	
Impulsstrom:	Rechteckimpulse	Trapezimpulse I/II/III	Dreieckimpulsstrom	Exponentialstrom
	Impulsstrom mit Mittelfrequenzträger	Ultraschallstrom nach Tr6äbert	Microstrom	Hochvolt
Dynamischer Strom:	MF	DF	CP	RS
	LP	MM	CP-ID	
Interferenz:	4-Polig	Dipolvektor	Isoplanarvektor	
Allgemein			Stimulation	
Dimension:	290x120x265 mm		Betriebsart:	CC und CV
Gewicht:	3.6 kg		Anzahl	25
			Stromformen:	
Netzspannung	96-264 VAC / 50-60 Hz		Abschaltung bei offenem Elektrodenkreis	
Max. Leistungsaufnahme	95 VA		Anzeige des Therapieverlaufs	
Akkubetrieb	optional		Anzeige des IST-Stroms	
Zeitvorwahl (stim)	1-60 min		Echtzeit-Dauereinstellung der Schwellkurve	
			Sicherheitschaltung bei Überspannung	
Akustisches Signal	Ja			
Patientendatenbank	1.000.000			
EMG-Modul	Optional			
Diebstalschutz Option	Optional			
Audio Navigation	Optional			
Bedienung über	Touchscreen 10,4" VGA + USB			
IT Kurve	Ja			

Kimatur Prime

Wirkungsvolle Stosswellentherapie

Kimatur PRIME ist bereits seit 8 Jahren auf dem Markt und durch kontinuierliche Verbesserungen und Innovationen immer auf dem neusten Stand. Die moderne Software bietet dem Nutzer einzigartige Möglichkeiten zur Druck-, Frequenzeinstellung, Einzelimpulsauslösung und Burst-Modus. Sein geräuscharmer, ölfreier Kompressor erzeugt hohen Druck, welcher mit energiereichen akustischen Wellen tief in das Gewebe eindringt.

Die Kimatur linie ist geeignet für Anwendungen bei Kalkschulter, Tennisellenbogen, Trochanteric pain syndrome (TPX, GTPS), Patellaspitzensyndrom, Achillessehnenreizung, Plantarfaziitis, mit oder ohne Fersensporn, Rotatorenmanschette Tendopathie ohne Verkalkung, Zellulite, Adduktoren Tendinopathy Syndrom, Pes anserinus-Syndrom Tendinopathy, Peroneal Tendinopathie, Fuß und Knöchel Tendinopathie, Schienbeinkantensyndrom (Shin splints), Myofaziales Schmerzsyndrom und Muskelzerrungen



Stosswelle	
Funktionsprinzip	Pneumatisch
Therapieimpulse	0-9999
Frequenz	1-22 /35 optional
Max. Druck	5 Bar / 6,6 Bar Arbeitsdruck
Min. Druck	0,4 – Stufen von 0,2
Betriebsarten	Kontinuierlich, dynamisch
Druckmodulation	Ja
Frequenzmodulation	Ja
Energiedichte	0,72 mJ/mm ²
Design	
Gewicht	Max. 50kg
Gewicht-Handstück	800g
Dimensionen	500x320x230 mm
Bildschirm	Touch-Farbbildschirm diag. 12.1"/30.7cm, Auflösung 600x800 pixels
Klassifikationen	
Angewendete Bereiche	Type BF

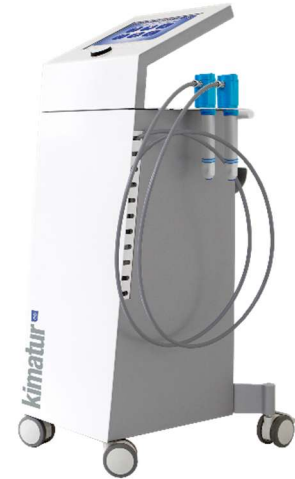
Design Software	
Therapiekontrolle	Ja, 55 Physiotherapeutische Anwendungen
Patientendatenbank	Bis zu 1.000.000 erweiterbare Einträge
Behandlungsbilder	Ja (anatomisch, 3D)
Betriebssystem	Windows CE
VAS	Ja, in drei Voraussetzungen
VAS Fortschrittsbericht	Ja, in drei Voraussetzungen
Protokollausdruck	Ja
PC Schnittstelle	Ja
Applikatoren	
Nummer der Applikatoren	13
Nummer der Impulse des Revisions Kit	2.000.000
Änderung des Revisions Kit	Ja, leicht und sicher durch den Benutzer
Energieversorgung	
Netzspannung	230 ± 10% 50 - 60 Hz
Geräteschutz	Schutzklasse I / Schutzgrad IP10
Externe auswechselbare Sicherung	2A
Ein-Aus Schalter IEC 60601-1	Ja

Kimatur Double

Wertvolle Zeit sparen!

Kimatur DOUBLE hilft dem Benutzer wertvolle Zeit zu sparen. Zwei Handstücke, mit jeweils verschiedenen Applikatoren können an zwei verschiedenen Ausgängen angeschlossen werden. Der Therapeut muss das Gerät nicht ausschalten, um die Applikatoren während einer Behandlung zu wechseln, sondern kann abwechselnd mit einem der beiden Handstücke arbeiten.

Die Kimatur linie ist geeignet für Anwendungen bei Kalkschulter, Tennisellenbogen, Trochanteric pain syndrome (TPX, GTPS), Patellaspitzensyndrom, Achillessehnenreizung, Plantarfasziitis, mit oder ohne Fersensporn, Rotatorenmanschette Tendopathie ohne Verkalkung, Zellulite, Adduktoren Tendinopathy Syndrom, Pes anserinus-Syndrom Tendinopathy, Peroneal Tendinopathie, Fuß und Knöchel Tendinopathie, Schienbeinkantensyndrom (Shin splints), Myofaziales Schmerzsyndrom und Muskelzerrungen



Stosswelle		Design Software	
Funktionsprinzip	Pneumatisch	Therapiekontrolle	Ja, 55 Physiotherapeutische Anwendungen
Therapieimpulse	0-9999	Patientendatenbank	Bis zu 1.000.000 erweiterbare Einträge
Frequenz	1-22 /35 optional	Behandlungsbilder	Ja (anatomisch, 3D)
Max. Druck	5 Bar / 6,6 Bar Arbeitsdruck	Betriebssystem	Windows CE
Min. Druck	0,4 – Stufen von 0,2	VAS	Ja, in drei Voraussetzungen
Betriebsarten	Kontinuierlich, dynamisch	VAS Fortschrittsbericht	Ja, in drei Voraussetzungen
Druckmodulation	Ja	Protokollausdruck	Ja
Frequenzmodulation	Ja	PC Schnittstelle	Ja
Energiedichte	0,72 mJ/mm ²	Applikatoren	
Design		Nummer der Applikatoren	13
Gewicht	Max. 50kg	Nummer der Impulse des Revisions Kit	2.000.000
Gewicht-Handstück	800g	Änderung des Revisions Kit durch den Benutzer	Ja, leicht und sicher
Dimensionen	500x320x230 mm	Energieversorgung	
Bildschirm	Touch-Farbbildschirm diag. 12.1"/30.7cm, Auflösung 600x800 pixels	Netzspannung	230 ± 10% 50 - 60 Hz
Klassifikationen		Geräteschutz	Schutzklasse I / Schutzgrad IP10
Angewendete Bereiche	Type BF	Externe auswechselbare Sicherung	2A
		Ein-Aus Schalter IEC 60601-1	Ja

Elastikbänder

Die Elastikbänder sind mit einem Flauschklettverschluss versehen. Sie eignen sich besonders als Brustgurt für Atemtherapien und zum fixieren von Kalt-/Warm-Kompressen, sowie von Elektroplatten

Material: 32 % Perlon, 55 % Polyester, 13 % Elasthan

Waschbar in der Waschmaschine bei 60 °C

Gr. 10 x 60 cm

Art. Nr. 85510001

Gr. 10 x 90 cm

Art. Nr. 85530001

Gr. 10 x 120 cm

Art. Nr. 85550001



Sehtest

FIM Sehtestgerät Visiolite Master

Mit dem Visiolite können arbeitsmedizinische Untersuchungen nach G25, G37, FEV mit Kontrastsehen, Anlage 6 für straßenverkehrsbezogene Sehschärfetests durchgeführt werden. Das Gerät bietet zusätzlich ein Perimeter mit bis zu 64 Leuchtpunkten. Zusätzlich zum Nah- und Fernbereich sind die arbeitsplatzbezogenen Sehabstände von 60 und 80 cm integriert. Die Versionen Master GT ermöglicht den Test der Blendempfindlichkeit.

Durch einfache Höhenverstellung kann das ergonomisch geformte Gerät an die Körpergröße des Probanden angepasst werden. Das Gerät verfügt über 2 Einblickwinkel - für Ferne und Nähe - und ist somit für Gleitsichtbrillenträger geeignet. Ein elektronischer Sensor mit ergonomischer Stirnauflage garantiert eine optimale Platzierung des Kopfes.

Visiolite Master ist über eine Software steuerbar, die über die GDT-Schnittstelle in arbeitsmedizinische Software einbindbar ist.



Sehtests

Sehschärfe, monokular/binokular (Landoltringe nach DIN 58220, Buchstaben, Zahlen)
 Kontrastsehen
 Vertikale und horizontale Phorie
 Stereotest
 Farbtest nach Ishihara
 Horizontales und zentrales Gesichtsfeld
 Amslergitter

Visiolite auf einen Blick

Stufenlose Höhenverstellbarkeit zur Anpassung an die Körpergröße
 Getrennte Einblickwinkel für Nah- und Fernsicht - optimal für Gleitsichtbrillenträger

Masse 57 x 43 x 35 cm

Gewicht 4,8 kg

Optional Transportabel im speziellen Rollenkoffer

Untersuchungen Nach G25, G37, G41, FEV, EM1

60 cm und 80 cm Sehabstand im Gerät integriert

Zusätzlich mit Amsler Gitter; Rot/Grün Test

Master GT Version mit Blendempfindlichkeitstest

Garantie 2 Jahre

Artikelnummern

Visiolite Master **FF1055V05**

Visiolite Master GT **FF1057V05**

Fernbedienung **FF1002V02**

Transportkoffer **FF1082V01**



Blutdruckmessgerät für Zuhause

Rossmax Blutdruckmessgerät X3

Blutdruckmessgerät (Spitalmodell) Rossmax AC1000f, mit PARR PRO-Technologie


 Bewegungs- & Manschettenerkennung
Hypertonie-Risikoanzeige

 Bewegungs- & Manschettenerkennung
Früherkennung von Herzrhythmusstörungen (ARR),
Vorhofflimmern (AFib), vorzeitigen Kontraktionen
(PC), Tachykardie (TACH), Bradykardie (BRAD)

 Indikator für unregelmässigen Herzschlag (IHB)
Mittelwert der letzten drei Messungen

 Automatische & auskultatorische Messmethode
Der vollgeladene Akku reicht für 600 Messungen und
ermöglicht dadurch grösste Mobilität.

120 Speicherplätze für 2 Benutzer

7.5 V Netzadapter

Gast Modus

Bedienungsanleitung

Automatischer One-touch Betrieb

 Hochpräzise Messung durch elektronisches Ablass-
ventil

 Latexfreie patentierte konische Universal-
Manschette (24-40 cm)

Einstellungen der Deflation 2.5/4.5/6.5(mm/Hg)

Grosse LCD-Anzeige 57x73 mm

Schutzhülle gegen Spritzwasser

Netzadapter-Buchse inkl. 4x1.5 V AAA Batterien

Zubehör (auch separat erhältlich)

Netzadapter PC-Link

4 x 4,8 V, 1700 mAh, NIMH Akkupack

Optional Erhältlich:

 Kinder Manschette Gr. S 18 cm – 26 cm
KG020029
ohne Bügel 1 Schlauch
KG020038

Kinder Manschette Grösse S: 18-36 cm

 Erwachsene Manschette Grösse M 24 cm – 36 cm
KG020025
ohne Bügel 1 Schlauch
KG020033

Erwachsenen Manschette Grösse M: 24-36 cm

 Erwachsene Manschette Grösse L 34 cm – 46 cm
KG020027
ohne Bügel 1 Schlauch
KG020035

Erwachsenen Manschette Grösse L: 34-46 cm

Optional erhältlich

Garantie 5 Jahre

 Stativ Art. Nr.: **KG020920**

 Artikelnummer **KG020610**

Garantie 5 Jahre

 Artikelnummer **KG020905**

Promed Handgelenk-
Blutdruckmessgerät HGP 30



WHO-Einstufung
Arrhythmie-Anzeige
Je 120 Speicherplätze für 2 Benutzer
Manschette für 12.5 cm – 21.5 cm Hand-
gelenk-umfang
Mittelwert der letzten drei Messungen

Inkl. 2 x 1,5 V AAA Batterien
Garantie 3 Jahre
Artikelnummer 412020

Rossmax "XL" Deluxe Automatisches
Handgelenk-Blutdruckmessgerät BQ705



XL Display
Hypertonie Risikoanzeige
120 Speicherplätze für 2 Benutzer
Manschette für 13.5 cm - 22 cm Handgelenk-
umfang
Mittelwert der letzten drei Messungen
Indikator für unregelmässigen Herzschlag (IHB)
Inkl. 2 x 1,5 V AAA Batterien
Garantie 5 Jahre
Artikelnummer KG020405



Fingerpulsoximeter

OXY-50 PULS OXIMETER – mit Software

Fingerspitzen-Pulsoximeter mit Farbdisplay für Routinekontrollen und kontinuierliche Überwachung. Auch für pädiatrische und neonatale Einsätze geeignet.



Technische Eigenschaften

Display (TFT-Display)	1.77" Farb-TFT	
SpO2	2 Stellen	
Puls (PR)	3 Stellen	
Pulsintensität	Balkendiagramm	
Pulsfrequenz		
Messbereich	30 ~ 250 bpm	
Genauigkeit	±2 bpm oder ±2 %	
Durchschnittliche Pulsfrequenz	Berechnet die durchschnittliche Pulsfrequenz. Die Abweichung zwischen Durchschnittswert und wahrem Wert beträgt nicht mehr als 1 %	
Bereich der Impulsintensität	Kontinuierliche Bar-Graph-Anzeige, die höhere Anzeige zeigt den stärkeren Impuls an	
SpO2		
Messbereich	0~100%, (Auflösung 1%)	
Genauigkeit	70 ~ 100%: ±2%	
Durchschnittswert	Berechnet den Durchschnittswert aller 4 Messwerte. Die Abweichung zwischen Durchschnittswert und wahrem Wert beträgt nicht mehr als 1 %	
PC-Software	Zum Transfer der Daten	
Stromversorgung	Gleichstrom 3V, < 100 MA	
Batterie	Batterie (2AA)	
Oxymeter-Sonde	Wellenlänge: 660 - 905 nm	
Dimension	110 (L) x 60 (B) x 23 (H) mm	
Gewicht	ca. 120g (mit 2AA Batterien)	
Garantie	1 Jahr	
Zubehör	Pädiatrisch 10-40 kg	Art. Nr. 3510
	Neonatal 3-10 kg	Art. Nr. 3510
	Verlängerungskabel	Art. Nr. 3510
	2 m (notwendig)	
Artikelnummer	35100	

GIMA Pulsoximeter OXY 4 Blau/Orange



Automatisches Ein-/Ausschalten
Innovative 4 Richtungsanzeige
Visueller und akustischer Alarm
Messbereich SpO₂ 35-99 %, Pulsrate 30-240 bpm
Spritzwasserfest
30 Stunden Betriebszeit mit vollen Batterien

Inkl. 2x 1.5 V AAA Batterien

Garantie: 2 Jahre

Artikelnummer: Blau 35091

Artikelnummer: Orange 35092



Rossmax Fingerspitzen Pulsoximeter SB100



Ein/Aus Taste
Grosses LED-Display
Abschirmungsdesign gegen Umgebungslicht
Ideal für Sauerstoff-Therapie Beurteilungen
und Schlaf Apnoe Überwachung
Biokompatibilitäts-Schutz
Ökonomisches und tragbares Gesundheitsmanagement Instrument
Inkl. 2x 1.5 V AAA Batterien, Trageband
Garantie: 2 Jahre

Artikelnummer: GE020405



MIR Spirodok nur Pulsoximeter

Der Spirodok kann eigenständig als Oximeter verwendet werden. Einfache und deutliche Darstellung der Messergebnisse der SPO2 und Pulsfrequenz mit Plethymographischer Kurvendarstellung. Bei nächtlicher Verwendung bietet der Spirodok eine Untersättigungsanalyse mit Ereignis-Aufzeichnung und automatischer Körperpositionserkennung durch den 3-D Bewegungssensor. Nächtliche Pulsoximetrie kann via Tarmed abgerechnet werden (für weitere Informationen hierzu kontaktieren Sie uns)

Mit einem einzigen 6-minütigem Laufstest erstellt der Spirodok eine Schätzung der Menge des zu verabreichenden Sauerstoffes bei einem Patienten mit Lungenpathologien. Unverzichtbar daher in der Pulmologie, Kardiologie, Reha usw.



Technische Eigenschaften

Allgemein

Display	LCD hinterleuchtetes Touch Screen 128x64 Pixel
Stromversorgung	Wiederaufladbare Lithium-Batterie 3.7 V, 1100 mA
Datenübertragung	USB 2.0 On-The-Go und Bluetooth 2.1
Beschleunigungsmesser	Dreiaxig ± 2 g, Abtastrate 400 Hz

Pulsoximeter

SpO2-Messung	0-99 % ± 2 %
Puls-Messung	30-254 BPM ± 2 BPM
Gemessene Parameter	SpO2: min, max, mittel, Schlafanalyse, 6-MWT, Schrittzähler Puls: min, max, mittel
Garantie	1 Jahr
Artikelnummer	910606

Thermometer

Rossmax Flexibles Digitales Thermometer TG380



Messergebnis in 60 Sekunden

Fieberalarm, Selbstdiagnose bei Fehlfunktion

Automatische Abschaltung

Messbereich: 32.0 °C bis 42.9 °C

Anzeige bei schwacher Batterie
1 Batterie (1.5 V SR41 oder LR41)

Garantie 5 Jahre
Artikelnummer **KG050210**

Rossmax Infrarot Ohrthermometer RA600



Messergebnis in 1 Sekunde oder permanenter Ohr-Scan-Modus

Fieberalarm, Selbstdiagnose bei Fehlfunktion

Automatische Abschaltung

Messbereich: 10 °C bis 40 °C

Anzeige bei schwacher Batterie
1 Batterie (3 V CR2032)

Inkl. 5 PLUG & SECURE Sonden-Schutzhüllen

9 Speicherplätze

Hintergrundbeleuchtung

Garantie 5 Jahre
Artikelnummer **KG050115**



Rossmax Hygiene-Schutzhüllen zu Ohrthermometer RA600

PLUG & SECURE Sonden-Schutzhülle

Kontaktfreier Austausch der Schutzhüllen

10 Stück pro Box

Artikelnummer **KG050117**

Rossmax Kontaktloses Schläfenthermometer HA500



Messergebnis in 1 Sekunde
Fieberalarm, Selbstdiagnose bei Fehlfunktion
Automatische Abschaltung

Temperaturmessung bis auf eine Distanz von 5 cm

Messbereich:

- Im Schläfenmodus: 15 °C bis 40 °C
- Im Objektmodus: 0 °C bis 10 °C

Anzeige bei schwacher Batterie

9 Speicherplätze

Hintergrundbeleuchtung

2 Batterie (1.5 V AAA)

Garantie 5 Jahre

Artikelnummer KG050103

Rossmax Kontaktloses Thermometer HC700



Messergebnis in 1 Sekunde
Fieberalarm
Automatische Abschaltung

°C / °F umschaltbar

Temperaturmessung bis auf eine Distanz von 10 cm

Messbereich:

- Im Schläfenmodus: 34 °C bis 42.2 °C
- Im Objektmodus: 0 °C bis 99.9 °C

Anzeige bei schwacher Batterie

9 Speicherplätze

Hintergrundbeleuchtung

1 Batterie (3 V CR2032)

Garantie 5 Jahre

Artikelnummer KG050110

Inhalatoren

Die Rossmax Inhalatoren sind geschaffen zur Behandlung der oberen und unteren Atemwege, Asthma, Erkältungen oder anderen Atemwegserkrankungen. Sie vernebeln flüssige Medikamente.

Rossmax Inhalationsgerät NH60



Mini-Pumpen Technologie, äusserst leise und geräuscharm

MMAD $\leq 2.6 \mu\text{m}$; Fine Particle Dose (FPD): 75-80 %

Gleichbleibend feine Partikelgrösse für die effiziente Behandlung der Atemwege

Patentierter Zerstäuber Flasche mit regulierbarem Ventil

Handliches und schlauchloses Design (6.3 x 6.4 x 15 cm)

Mundstück
Behälter (**Art. Nr.: GE021020**)

Masken für Erwachsene und Kinder
Netzbetrieb, inklusive 12 V Adapter

Garantie 2 Jahre

Artikelnummer **GE021001**

Rossmax Inhalationsgerät NA100



Leistungstarker Kolbenkompressor

MMAD $\leq 2.2 \mu\text{m}$; Fine Particle Dose (FPD): 80-85 %

Gleichbleibend feine Partikelgrösse für die effiziente Behandlung der Atemwege

Patentierter Zerstäuber Flasche mit regulierbarem Ventil

Integriertes Fach für Zubehör

Mundstück
Behälter (**Art. Nr.: GE021020**)

Masken für Erwachsene und Kinder
Netzbetrieb, inklusive 12 V Adapter

Garantie 3 Jahre

Artikelnummer **GE021005**

Rossmax Hochleistungs-Inhalationsgerät NB500



Leistungstarker Kolbenkompressor

MMAD $\leq 2.2 \mu\text{m}$; Fine Particle Dose (FPD): 80-85 %

Gleichbleibend feine Partikelgrösse für die effiziente Behandlung der Atemwege

Patentierter Zerstäuber Flasche mit regulierbarem Ventil

Integrierter Vernebler Halter

Mundstück
Behälter (**Art. Nr.: GE021020**)

Masken für Erwachsene und Kinder
Netzbetrieb, inklusive 12 V Adapter
Geräuscharmes Design mit Schall- und Vibrationsdämpfern
Feinentlüftung garantiert den Hochleistungseinsatz

Garantie 3 Jahre

Artikelnummer **GE021010**

Rossmax Inhalationsgerät NK1000 3in1 Vernebler Set



Inhalationsgerät

MMAD $\leq 2.5 \mu\text{m}$, Fine Particle Dose (FPD): 80-85 %

Patentierter Zerstäuberflasche mit regulierbarem Ventil
Geräuscharmes Design mit Schall- und Vibrationsdämpfern

Nasen Spüler

Spült die Nasenhöhle und den Nasenrachenraum, befreit von Sekreten, Schleim und schädlichen Substanzen und mildert allergische Symptome

Der Nasenspüler vernebelt 10ml einer Lösung in etwa 2 Minuten.

Silikon-Nasenadapter ermöglichen eine bequeme, weiche und zuverlässige Abdichtung. Aus biokompatiblen, nicht-Allergenen Material hergestellt, Latex- und BPA-frei
3 Größen des Nasen Adapters inklusive Flüssigkeitsbehälter Kapazität: max. 20 ml

Nasen Absauggerät

Entfernt Schleim, um verstopfte Nase zu befreien und reduziert das Risiko von Atemwegsinfektionen, hilft Ihrem Baby frei zu atmen. Dank Dualpumpendesign wird eine maximale Hygiene sichergestellt und Kreuzkontamination verhindert.

Einstellbare Absaugstärke, Max. Absaugung am Pumpenzulauf: -450 mmHg

Ergonomisches Design für eine reibungslose Anwendung

Max. Luftfluss an Pumpenzulauf: $>5 \text{ L/min}$.

Promed Ultraschall-Inhalator INH-2.1



Hohe Wirksamkeit durch innovative Mikro-Membran- Vernebelung (Mesh-Technologie) mit kleinsten Tröpfchen

Besonders effektiv durch hohen lungengängigen Aerosolanteil
Geräuscharme Vernebelung

Klein und handlich (tragbar) – ideal für unterwegs

Füllvolumen Inhalt: max. 8 ml

Vernebelungsrate: ca. $0,32 \text{ ml/min}$, Partikelgrösse: $2,1 \mu\text{m}$

Grösse: ca. $42 \times 45 \times 93 \text{ mm}$

Rossmax Inhalationsgerät NK1000 3in1 Vernebler Set

Zubehör (auch separat erhältlich)

Nasen Spüler

Nasen Absauggerät

Adapter

Luftfilter

Masken für Erwachsene (Art. Nr.: GE021025)

Kinder (Art. Nr.: GE021027)

Vernebler-Set (Art. Nr.: GE021020)

Mundstück (Art. Nr.: GE021033)

Optional: Maske für Kinder 0-1 Jahr (Art. Nr.: GE021029)

Garantie 3 Jahre

Artikelnummer GE021015

Promed Ultraschall-Inhalator INH-2.1

Zubehör (auch separat erhältlich)

Aufbewahrungstasche

Verbindungsstück

Batterien

Medikamentenbehälter (Art. Nr.: 422002)

Mundstück (Art. Nr.: 422003)

Kindermaske (Art. Nr.: 422004)

Erwachsenenmaske (Art. Nr.: 422005)

Schutzkappe (Art. Nr.: 422001)

Adapter für INH-2.1 (Art. Nr.: 422006)

Garantie 3 Jahre

Artikelnummer 421010



Saubere Luft

Medisana Luftbefeuchter
AH 661



Luftbefeuchter mit Ultraschall-Technologie zur Verbesserung der Raumluft
Hygienisch sauber durch integrierte Vorheizfunktion zur Reduzierung von Keimen und Bakterien

Luftbefeuchtungsbereich von 30 m²

3 Vernebelungsintensitäten wählbar

Touch Control Buttons & Timerfunktion, 2/4/6 Stunden

Hohe Wirksamkeit durch mikrofeine Zerstäubung
Aromafach zum Einsatz von Duftölen

Automatische Abschaltung bei leerem Tank

Wassertank; 3,5 Liter

Geräuscharm und energiesparend

Garantie 3 Jahre

Artikelnummer M60052

Medisana Luftbefeuchter
AH 662



Luftbefeuchter mit Ultraschall-Technologie zur Verbesserung der Raumluft

Luftbefeuchtungsbereich von 30 m²

3 Vernebelungsintensitäten wählbar

Hohe Wirksamkeit durch mikrofeine Zerstäubung
Aromafach zum Einsatz von Duftölen

Automatische Abschaltung bei leerem Tank

Wassertank; 0,9 Liter

Geräuscharm und energiesparend

Garantie 3 Jahre

Artikelnummer M60077

Promed Aromadiffusor mit
7-fach LED-Farbwechsel



Aroma-Diffusor in edler Holzoptik

Laufzeit ca. 10 - 14 Stunden, starke Vernebelung

Erzeugt mit Ultraschall-Technologie feinen Nebel
Ideal für Duftöle

Automatische Abschaltung bei leerem Tank

XXL Wassertank; 1,3 Liter
Wellnesslicht mit Farbwechsel in 7 Farben

Geräuscharm und energiesparend

Inkl. Netzadapter

Garantie 2 Jahre

Artikelnummer 651025

Lichttherapie

Medisana Halogen-
Infrarot-Lampe IR 885



Intensives Infrarotlicht zur Entspannung der Muskulatur, Förderung der Blutzirkulation, Linderung von Schmerzen und zur Behandlung von Erkältungen

Langlebiges Leuchtmittel 300 W (Halogen)

Verstellbarer Neigungswinkel (35°)

Einstellbarer Timer (1 bis 15 Min.)

Grossflächige Anwendung: 150 x 170 mm

Garantie 3 Jahre

Artikelnummer M88257

Medisana
Tageslichtlampe LT 500



Energiespendendes Tageslicht zur Steigerung des Energiehaushalts und zur Verminderung von Symptomen der Winterdepression
Komfortable Zwei-Knopf Bedienung

Lichtintensität: bis zu 10.000 Lux

Wellnesslicht mit Farbwechsel in 4 Farben

Langlebige, energiesparende LED-Beleuchtung
2 Lichtintensitäten wählbar

Gleichmässige Lichtverteilung durch LED-Technologie
Zertifiziertes Medizinprodukt (Zertifiziert nach MDD Medizinprodukterichtlinie)
Besonders leise

Garantie 3 Jahre

Artikelnummer M45226

Medisana
Tageslichtlampe LT 460



Energiespendendes Tageslicht zur Steigerung des Energiehaushalts und zur Verminderung von Symptomen der Winterdepression
Lichtintensität: bis 10.000 Lux

Gleichmässige Lichtverteilung durch LED-Technologie
Komfortable Ein-Knopf Bedienung, 2 Lichtintensitäten wählbar
Horizontal und vertikal aufstellbar

Ideal für zu Hause oder unterwegs
Inklusive Aufbewahrungsbeutel

Garantie 3 Jahre

Artikelnummer M45220

Atemtherapie

Velcrobänder

Auf der einen Seite befindet sich das Klett, auf der anderen der Flausch. So haftet das Band, wenn es aufeinander angebracht wird (wie ein Gurt). Anwendung findet das Band bei Atemtherapien oder zum Befestigen von Elektroden. Die folgenden Grössen sind lieferbar, wobei sich die Länge ganz einfach anpassen lässt.

Gr. 3 x 100 cm Art. Nr. 3444.020

Gr. 3 x 250 cm Art. Nr. 3444.021

Gr. 5 x 100 cm Art. Nr. 3444.022

Gr. 5 x 250 cm Art. Nr. 3444.023



Elektrostimulation/Magnettherapie

Promed Beckenbodentrainer Therapiegerät IT-6

Es dient zur Vorbeugung bzw. Verringerung von Blasenschwäche (z. B. nach der Geburt)
Trainieren der Schliessmuskeln – zur Behandlung von Stress-/ Drang-/ Misch- und Stuhl-
inkontinenz

Zwei getrennt regelbare Kanäle mit 4 Elektroden

5 voreingestellte Programme und ein frei programmierbares

Zubehör (auch separat erhältlich)

4 Gewebe-Elektroden 40x40mm

2 Kontaktkabel Art. Nr.: 359014

1 Vaginalsonde Art. Nr.: 359130

4 1.5 Volt AAA Batterien

Optional:

Analsonde Art. Nr. 359131

Transportkoffer

Garantie 2 Jahre

Artikelnummer 352430



Promed TENS-/ EMS-Gerät EMT-6

Gerät für wirksame Schmerz- und Muskelbehandlung

Programme für TENS (6 voreingestellte, 2 frei wählbare)

Programme EMS (5 voreingestellte, 2 frei wählbare)

Integrierter Anwendungsspeicher

(speichern von bis zu 30 Behandlungsdatensätzen)

Zweikanal-Gerät, biphasisch-asymmetrischer

Rechteckstrom, gleichstromneutral

Optional (auch separat erhältlich):

4x 1.5 V Typ AAA Batterien

2x Kontaktkabel

4x selbstklebende Textilelektroden 40x40 mm (Art. Nr. 359470),

Gebrauchsanleitung

Praktischer Aufbewahrungskoffer

Garantie 2 Jahre

Artikelnummer 352420



GIMA Magnettherapie MAG2000

Die Magnettherapie verwendet gepulste Magnetfelder mit niedrigen Frequenzen und hoher Intensität, die durch elektrischen Strom induziert werden, der durch eine Spule läuft. Dank ihrer Eigenschaften ist sie heute allgemein als eine geeignete Methode zur Behandlung von Knochenkrankungen, insbesondere von Osteoporose anerkannt. Die biologischen Veränderungen, die durch Magnetfelder auf Zellmembranen induziert werden, garantieren eine Biostimulation, die in der Lage ist, die korrekte Funktion der Zelle wiederherzustellen. MAG2000 verfügt über 35 voreingestellte Programme und 14 Frequenzen.

Lieferumfang:

1 Gerät MAG2000;	
1 Netzteil (Kabel ca. 1,5 m);	
1 Gebrauchs- und Wartungsanleitung	
1 Applikator mit 3 Magnetspulen (1.5 m Kabel)	
1 Transporttasche	
Garantie	2 Jahre
Artikelnummer	28300



Weitere Homecare Produkte

Mehr Produkte aus dem Bereich Homecare finden Sie in unserem Homecare Katalog.

Massage

Promed Handmassagegerät ITM Pro

Kraftvolle Klopfmassage

Zuschaltbare Rotlicht- & Wärmefunktion

Stufenlose Regelung der Massageintensität

Einfache Anwendung durch ergonomische Form

Rutschfester Griff

Extra langes Kabel

Leistung: 28 Watt

Netzbetrieb

Inkl. 4 Massageaufsätze

Garantie 5 Jahre

Artikelnummer 621010



Heizkissen

Rossmax Heizkissen HP3040A



Überhitzungsschutz
 Schnell aufheizend
 4 Temperaturstufen
 Gleichmässige Wärmeverteilung
 Weicher, abnehmbarer und waschbarer
 Überzug
 Abschaltautomatik nach 90 Minuten
 Controller mit LED-Temperaturanzeige
 Standardgrösse 30 x 40 cm
 Garantie 2 Jahre
Artikelnummer GA061003

Rossmax Heizkissen HP4060A



Überhitzungsschutz
 Schnell aufheizend
 4 Temperaturstufen
 Gleichmässige Wärmeverteilung
 Weicher, abnehmbarer und waschbarer
 Überzug
 Abschaltautomatik nach 90 Minuten
 Controller mit LED-Temperaturanzeige
 XXL-Grösse 40 x 60 cm
 Garantie 2 Jahre
Artikelnummer GA061006

Beauty

Promed Maniküre-/Pediküreset Pedisenso Duo

Verletzungsfreies Arbeiten dank „Diabetiker-Sicherheitsspannzange“

Automatischer Stopp bei zu starkem Druck

Bewährte kraftvolle Technik mit Planetengetriebe (für Hornhautentfernung)

Sicherheitstransformator

Stufenlose Drehzahlregulierung bis 4.000 U/ min

Netzbetrieb

Im Set mit 44 Zubehörteilen (auch separat erhältlich)

Praktisches Aufbewahrungsetui

- ♦ 1x Steinschleifer, Zylinder **Art. Nr.: 198530**
- ♦ 1x Steinschleifer, Standard **Art. Nr.: 198535**
- ♦ 1x Diamant-Bit, Spitzkegel gerundet **Art. Nr.: 198542**
- ♦ 1x Saphir-Bit, spitz **Art. Nr.: 198030**
- ♦ 1x Diamant-Bit, kleiner Spitzkegel **Art. Nr.: 198543**
- ♦ 1x Diamant-Bit, Zylinder **Art. Nr.: 198541**
- ♦ 1x Hornhautdränagenschleifer, grob **Art. Nr. 190063**
- ♦ 1x Schleifkegel, Saphir **Art. Nr.: 190021**
- ♦ 1x Schleifscheibe, Saphir **Art. Nr.: 190011**
- ♦ 1x Polierkegel, Filz **Art. Nr.: 190041**
- ♦ 1x Schleifbänder, Kunststoff **Art. Nr.: 198564**
- ♦ 30x Schleifbänder mittel **Art. Nr. 198562**
- ♦ 1x Reinigungsbürste, Nylon **Art. Nr.: 198920**
- ♦ 1x Spannzangenadapter, gelb (mit Sicherheitsstopp) **Art. Nr.: 190052**
- ♦ 1x Spannzangenaufsatz (Normalgebrauch) **Art. Nr.: 190051**

Garantie 2 Jahre

Artikelnummer 133110



Medisana Elektrischer Läusekamm LC 860

Einfaches kämmen befreit von Läusen und Nissen.

Ohne Nebenwirkungen, da kein Einsatz von chemischen Mitteln

Bei Kontakt mit den Zinken des Kamms werden die Läuse und Nissen durch einen elektrischen Impuls abgetötet.

Inkl. 1 x 1,5 V AAA-Batterien

Garantie 3 Jahre

Artikelnummer M41017


Rossmax Aktivitätsmonitor – PA-W55 Plus

3-Achsen Technologie

Schrittzähler

Anzeige der zurückgelegten Strecke und verbrauchten Kalorien

Zielsetzung für Schritte

7-Tage Speicher

Energiesparend

Anzeige von Datum und Uhrzeit

Tägliche automatische Rücksetzung

Inkl. 1 x 3 V CR2032 Batterie

Garantie 2 Jahre

Artikelnummer GA011706



Personenwaagen

Rossmax Digitale Personenwaage mit Körperfettmonitor WF260



Messung Körperfett, Körperwasser, Muskelanteil und Knochengewicht
Ermittlung des BMI-Wertes
Integrierte Kalorienbedarfsanalyse (BMR)
4-Sensoren Technologie

Interner Speicher für 10 Benutzer
Körperanalyse bei Personen mit Implantaten (z. B. Herzschrittmacher) nicht anwendbar
100 g Messgenauigkeit
Maximale Tragkraft: 180 kg
Inklusive 3 x 1,5 V AAA-Batterien
Garantie 2 Jahre
Artikelnummer 27412

Medisana XL-Personenwaage PS470



Tritfläche aus extra weissem Sicherheitsglas mit abgerundeten Ecken
Überlastungsanzeige
Energiesparende Abschaltautomatik
4 hochpräzise DMS-Sensoren für genaue Messergebnisse
Bequeme „Step-on“ Einschaltung
Extra grosses LCD-Display mit grossen Ziffern (71 mm hoch)
Umschaltbar zwischen kg, lb und st
Maximale Tragkraft: 250 kg
Inklusive 1 x CR2032 Batterie
Garantie 3 Jahre
Artikelnummer 27412

Babycare

Rossmax WE300 Qutie – Babywaage

Leicht lesbar

Diskretionäre Halte- und Tara-Funktion

Automatische Abschaltung

Anzeige für niedrigen Batteriestand

Überlastungsanzeige

Einheit umschaltbar: kg / lb / oz

Maximale Kapazität: 20 kg

Staffelung: 5 g

Minimale Kapazität 100 g

Inkl. 1x3 V CR2032 Batterie

Garantie 2 Jahre

Artikelnummer GE040530



Rossmax NI60 Qutie – Super Mini-Kolbenvernebler

Geräuscharme Minipumpentechnologie ideal für Kinder

MMAD $\leq 2,6 \mu\text{m}$;

Feinpartikeldosis (FPD): 75-80 %

Konstante Feinpartikelgrösse

Für eine effiziente Atembehandlung

Sehr kompakt (215,5 x 134,6 x 93,3 mm)

Patentiertes Ventil Einstellbarer Zerstäuber

Inkl. Mundstück und Maske für Kinder, 12-V-Adapter

Garantie 3 Jahre

Artikelnummer GE021000



MEDICARE AG

Die Medicare AG wurde am 02. Februar 1976 gegründet. Die Firma hat sich auf den Verkauf und Handel mit Artikeln für den Arzt- und Spitalbedarf spezialisiert; insbesondere im Bereiche Herz-Kreislauf-Diagnostik, Sonographie, Lungenfunktion, Hörtestscreening und Homecare.

Neben denen im Katalog abgebildeten Geräten, bieten wir Ihnen auf Anfrage noch viele weitere medizintechnische Produkte.

Gerne erstellen wir für Sie eine auf Sie zugeschnittene Offerte.

Kontaktieren Sie uns bei weiteren Fragen

MEDICARE AG

Hauptstrasse 51

5024 Küttigen

Tel: +41 44 482 48 26

Fax + 41 44 482 74 88

info@medicareag.ch

Web: www.medicareag.ch



Katalog 2024