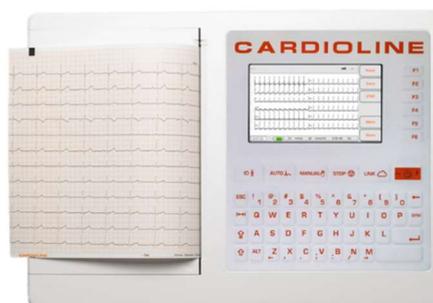


MEDICARIE AG

IHR SPEZIALIST FÜR
MEDIZINTECHNISCHE
AUSRÜSTUNG IN DER SCHWEIZ



KATALOG
2024

Unsere Partner

CARDIOLINE®



MEDISANA®



r+ssmax



MEDICARE AG

Hauptstrasse 51, 5024 Küttigen

Telefon 044 482 482 6, Fax 044 482 74 88

info@medicareag.ch

www.medicareag.ch

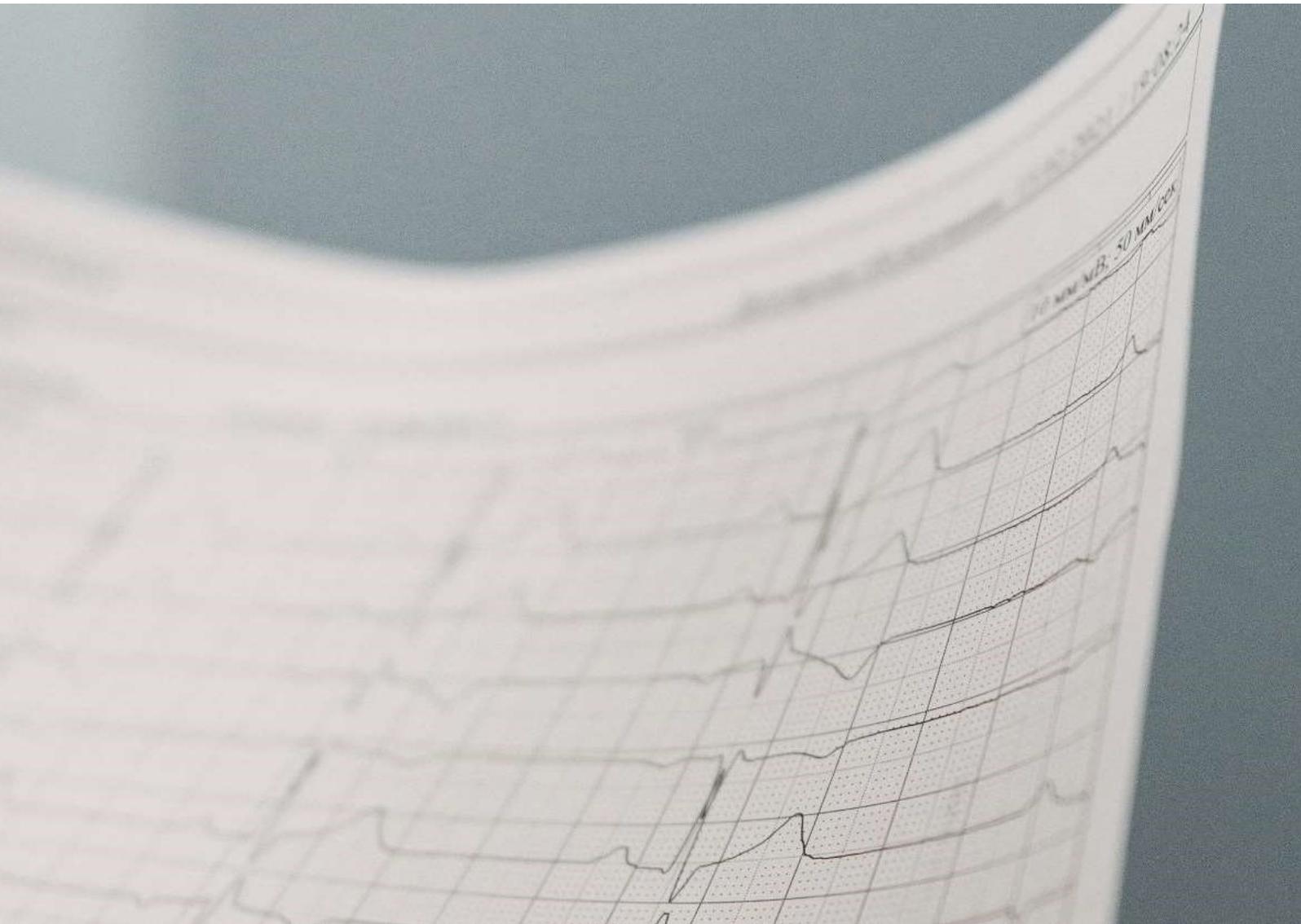
Inhalt

Herzkreislauf.....	6
CARDIOLINE 12 Kanal EKG 100S	7
CARDIOLINE 12-Kanal EKG 200S.....	8
CARDIOLINE EKG 100L / 200L	9
Cardioline Walk400h	11
CARDIOLINE Holter-Software	11
MIR Cardionica	12
Cardioline Ergometer: Ergoselect 1 und Ergoselect 5	13
CARDIOLINE Laufbänder XR 450r und XR 600r.....	14
CARDIOLINE Cubestress (lite)	14
Sauganlage Handy-VAQ.....	15
Sauganlage ERGOVAC.....	16
CARDIOLINE Langzeit Blutdruckmessgerät Walk200b.....	17
CARDIOLINE cubeABPM	17
Notfallretter und Monitore.....	18
AED Notfallretter Defibrillator von Schiller.....	19
Metallwandschrank für Defibrillatoren	19
GIMA Vital Pro Monitor	20
OXY-50 PULS OXIMETER – mit Software.....	21
MIR Cardionica	22
Audiometrie und Tympanometrie.....	23
MAICO Audiometer MA 25.....	24
MAICO Audiometer MA 28.....	25
MAICO easyTone.....	26
MAICO PC Screening Audiometer MA33.....	27
MAICO Piloten-Hörtest Modul zu MA33	28
MAICO Piloten-Hörtest.....	29
MAICO touchTymp MI 24	30
MAICO touchTymp MI 26	31
MAICO touchTymp MI 36	32
MAICO Race Car Software	33
MAICO Tympanometer easyTymp.....	34
MAICO easyScreen	35
MAICO ERO SCAN	36
MAICO BERAphone MB 11	37
MAICO PC Software – Sessions.....	38
Sehtest.....	39
FIM Sehtestgerät Visiolite Master	40

Spirometrie	41
Vitalograph Pneumotrac PC-Spirometer mit Spirotrac 6 Software	42
Vitalograph ALPHA Connect All-in-One-Spirometer	42
MIR Spirometer Spirobank smart	44
MIR Spirometer SmartOne®	44
FIM Kohlenstoffmonoxid Patientenmonitor Tabataba ®	45
Sonografie.....	46
VINNO G80/M80	47
VINNO E10 Plus	48
VINNO 5/ VINNO 6	49
VINNO P.....	50
Schallköpfe.....	51
Physiotherapie.....	52
Curatur 701.....	53
Sonotur 701	54
Sonotur lite	55
Stimutur 701.....	56
Kimatur Prime.....	57
Kimatur Double	58
Kimatur Go	59
Atemtherapie.....	60
Velcrobänder	60
Elastikbänder	60
Heimgebrauch	61
Blutdruckmessgerät für Zuhause.....	62
Rossmax Blutdruckmessgerät X3.....	62
Blutdruckmessgerät (Spitalmodell) Rossmax AC1000f, mit PARR PRO-Technologie	62
Promed Handgelenk-Blutdruckmessgerät HGP 30.....	63
Rossmax "XL" Deluxe Automatisches Handgelenk-Blutdruckmessgerät BQ705	63
Fingerpulsoximeter.....	64
GIMA Pulsoximeter OXY 4 Blau/Orange	64
Medisana Pulsoximeter PM 100 connect.....	64
MIR Spirodoc nur Pulsoximeter.....	65
Thermometer	66
Rossmax Flexibles Digitales Thermometer TG380.....	66
Rossmax Infrarot Ohrthermometer RA600	66
Rossmax Hygiene-Schutzhüllen zu Ohrthermometer RA600	66
Rossmax Kontaktloses Schläfenthermometer HA500	67
Rossmax Kontaktloses Thermometer HC700	67

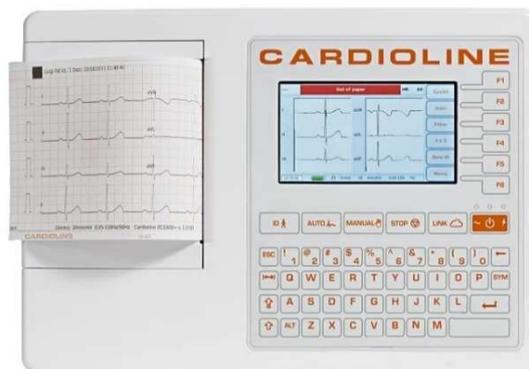
Inhalatoren	68
Rossmax Inhalationsgerät NH60.....	68
Rossmax Inhalationsgerät NA100.....	68
Rossmax Hochleistungs-Inhalationsgerät NB500	68
Rossmax Inhalationsgerät NK1000 3in1 Vernebler Set	69
Promed Ultraschall-Inhalator INH-2.1	69
Rossmax Inhalationsgerät NK1000 3in1 Vernebler Set	70
Promed Ultraschall-Inhalator INH-2.1	70
Saubere Luft.....	71
Medisana Luftbefeuchter AH 661.....	71
Medisana Luftbefeuchter AH 662.....	71
Promed Aromadiffusor mit 7-fach LED-Farbwechsel	71
Lichttherapie.....	72
Medisana Tageslichtlampe LT 500	72
Medisana Tageslichtlampe LT 460	72
Elektrostimulation/Magnettherapie.....	73
Promed Beckenbodentrainer Therapiegerät IT-6	73
Promed TENS-/ EMS-Gerät EMT-6.....	73
GIMA Magnettherapie MAG2000	74
Massage.....	75
Promed Handmassagegerät ITM Pro.....	75
Heizkissen	76
Rossmax Heizkissen HP3040A	76
Rossmax Heizkissen HP4060A	76
Beauty.....	77
Promed Maniküre-/Pediküreset Pedisenso Duo	77
Medisana Elektrischer Läusekamm LC 860	78
Rossmax Aktivitätsmonitor – PA-W55 Plus.....	78
Personenwaagen	79
Rossmax Digitale Personenwaage mit Körperfettmonitor WF260	79
Medisana XL-Personenwaage PS470.....	79
Babycare	80
Rossmax WE300 Qutie – Babywaage	80
Rossmax NI60 Qutie – Super Mini-Kolbenvernebler	80

HerzKreislauf



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.



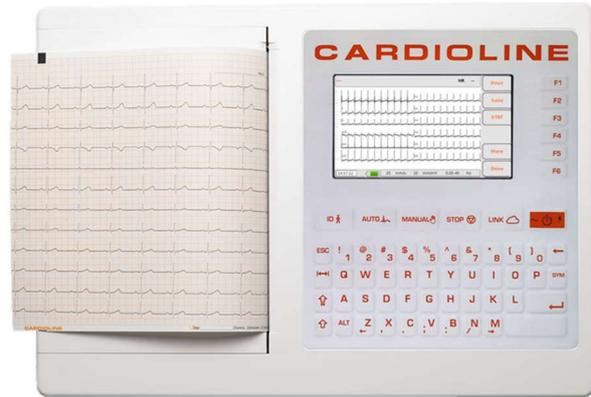
Technische Eigenschaften

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.

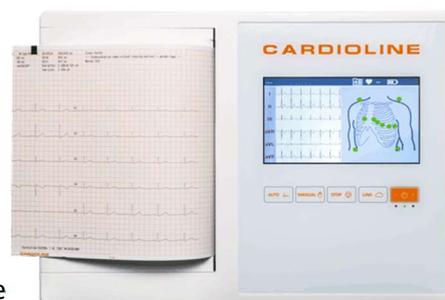
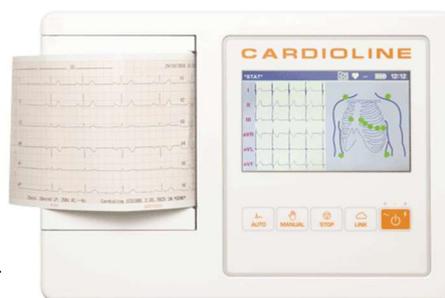


Technische Eigenschaften

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.

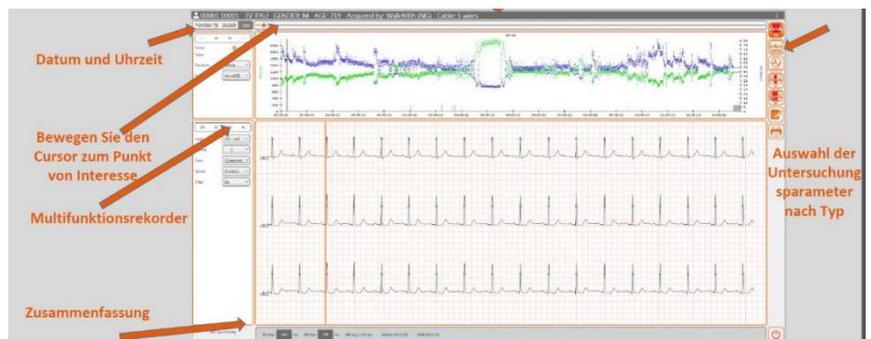


Technische Eigenschaften

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

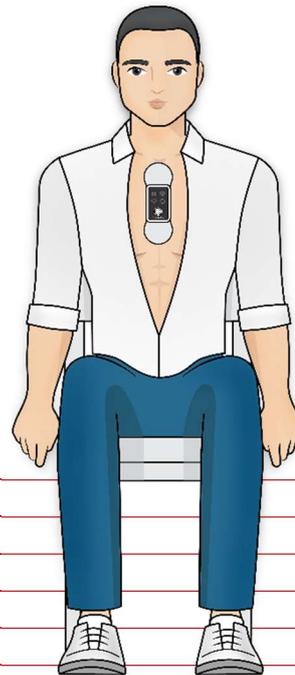
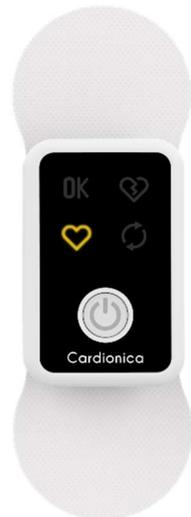
Die neue Langzeit EKG Software zeichnet sich vor allem durch den einzigartigen Algorithmus - inkl. Vorhofflimmern-Analyse und Artefakt Erkennung aus.



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)
Geräteklasse	Ila (Richtlinie 93/42/EWG)
Cardionica Heart Check App	Kompatibel mit Android ab Version 5 & iOS ab Version 9
Garantie	1 Jahr
Artikelnummer	91200000

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. 6701913131

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

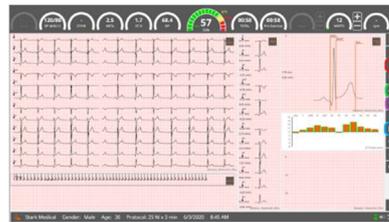
Vom Benutzer wählbare Fenster. 12-Kanal Echtzeit-EKG, komprimierte EKG-Einzelableitung, 12 Referenz Ableitungen, 12 Mittelwertkomplexe mit ST-Echtzeitmessungen, gezoomte Ableitung mit maximaler ST, ST-Profil, Trends und erfassten Arrhythmien

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-Vakuumelektrodengerät, 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 Vakuumeistung 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 (IPX0)
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	
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

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 und Monitore



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.



Metallwandschrank für Defibrillatoren

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 mit «Defibrillator» - Schriftzug, Sichtscheibe und Befestigungsmaterial, Magnetverschluss; hohe Qualität ideal für Bürogebäude und die Fertigung etc. Grösse 38 x 38 x 20 cm passend für alle Defibrillatoren Marken.

Artikelnummer: 83044000



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 SpO2 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



OXY-50 PULS OXIMETER – mit Software

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



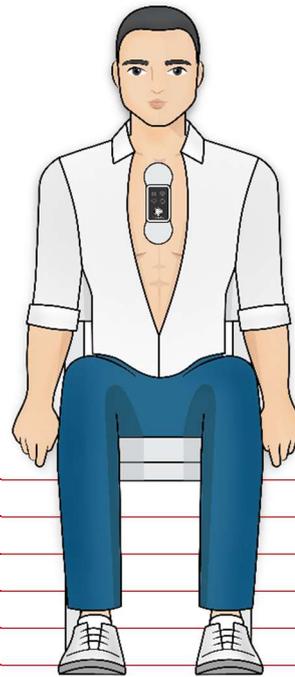
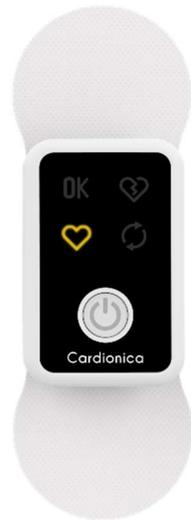
Technische Eigenschaften

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 wahren 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 wahren 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)	
Zubehör	Pädiatrisch 10-40 kg	Art. Nr. 35106
	Neonatal 3-10 kg	Art. Nr. 35107
	Verlängerungskabel 2 m (notwendig)	Art. Nr. 35108
Garantie	1 Jahr	Artikelnummer 35100

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)
Geräteklasse	Ila (Richtlinie 93/42/EWG)
Cardionica Heart Check App	Kompatibel mit Android ab Version 5 & iOS ab Version 9
Garantie	1 Jahr
Artikelnummer	91200000

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 8532449	MA 25e mit DD45 & Sessions 8013734
	MA 25 DD65v2 8540468	MA 25e mit DD65v2 & Sessions 8540450

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	8539340
---------------	----------------

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	8532455

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	8532455



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 ± 1 %, 85 dB SPL ± 1,5 dB
Optional Hochtton	1 kHz ± 1 %, 69 dB SPL ± 1,5 dB
Druckbereich	-600 bis +400 daPa
Druckgenauigkeit	± 5 % oder ± 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	± 5 % oder 0,1 ml
Testzeit	3-5 Sekunden

Reflexmessung

Testfrequenzen	0,5, 1, 2, 4 kHz ± 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~ ± 10 %; 50 - 60 Hz ± 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 ± 1 %, 85 dB SPL ± 1,5 dB
Optional Hochton	1 kHz ± 1 %, 69 dB SPL ± 1,5 dB
Druckbereich	-600 bis +400 daPa
Druckgenauigkeit	± 5 % oder ± 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	± 5 % oder 0,1 ml
Testzeit	3-5 Sekunden

Reflexmessung

Testfrequenzen	0,5, 1, 2, 4 kHz ± 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~ ± 10 %; 50 - 60 Hz ± 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 ± 1 %, 85 dB SPL ± 1,5 dB
Optional Hochton	1 kHz ± 1 %, 69 dB SPL ± 1,5 dB
Druckbereich	-600 bis +400 daPa
Druckgenauigkeit	± 5 % oder ± 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	± 5 % oder 0,1 ml
Testzeit	3-5 Sekunden

Reflexmessung

Testfrequenzen	0,5, 1, 2, 4 kHz ± 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 ± 1 %
Messgeräusche	BB, LP, HP
Ipsilateraler Pegel	70 bis 105 dBHL
Kontralateraler Pegel	70 bis 120 dBHL

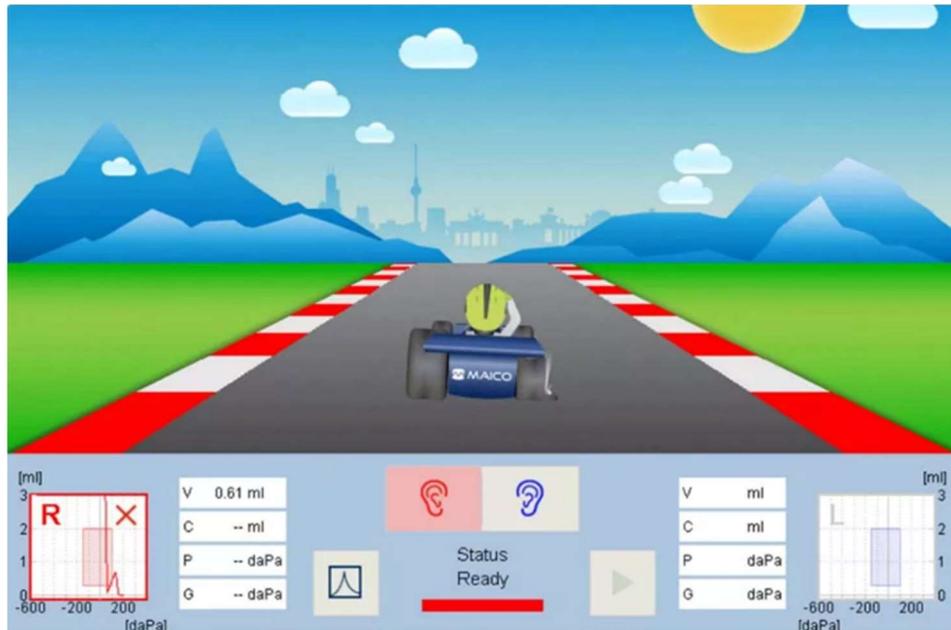
Allgemein

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~ ± 10 %; 50 - 60 Hz ± 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 touchTymp 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 touchTymp 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 ± 1 %, 85 dB SPL in 2 cm optional 1000 Hz ± 1 %, 1 %, 85 dB SPL in 2 cm ³
Druckbereich	+ 200 bis - 400 daPa
Volumenbereich	0,1 bis 8,0 ml
Messgenauigkeit	± 5 % bzw. ± 10 daPa
Testzeit	< 3 Sekunden
Reflexmessung	
Testfrequenzen	500, 1000, 2000, 4000 Hz ± 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
- Tympanometrie-Software

Optional

- 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. 8532474



Mit Drucker
Art. Nr. 8512688



Mit Ladestation
Art. Nr. 8532476



Mit Ladestation & Drucker
Art. Nr. 8532470



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. Drücken 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™
Vorverstärker	1-Kanal 3 Elektrodenkabel (Schwarz, Gelb und Weiss)
Verstärkung	72 dB
CMR-Rate	>110 dB bei 100 Hz
Masse	85 x 50 x 25 mm
Gewicht	85 g
ABR	
Test Signal	CE-Chip®
Stimulus Rate	~90 /s
Testvorgang	Monaural oder binaural
Pegel	35 dB nHL
Impedanz	Test automatische Vorprüfung
Testzeit	10 bis 180 Sekunden
Artefakt schwelle	100 µV
TEOAE	
Testsignal	Klick
Pegel	83 dB SPL (In-Ohr-Kalibrierung)
Frequenzbänder	1.4, 2, 2.8 und 4 kHz (Mittelfrequenzen)
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

Speicher	Max. 250 Patienten mit jeweils 50 Tests
Schnittstelle	Micro USB
Masse	163 x 85 x 21 mm
Gewicht	265 g
Akku	Wiederaufladbar
RADLE	
Ladevorgang	Drahtlos (per Induktion)
Stromversorgung	5 V (Micro USB)
Masse	142x140x62 mm
Gewicht	270 g
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
Standardzubehör	easyScreen Ladestation Netzteil USB-Kabel Vorverstärker Schallwandler (IP30 und OAE-Sonde*) Elektrodenkabel Tragetasche Starter Kit Reinigungstuch Eingabestift Trageband HearSIM™ PC-Software
Optionales Zubehör	Etikettendrucker
Garantie	1 Jahr
Artikelnummer	8509692

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	Screeener-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

Standardzubehör

<ul style="list-style-type: none"> 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

<ul style="list-style-type: none"> Drahtloser Thermodrucker MAICO Sessions PC-Software OtoAccess® Datenbank Noah Datenbank HearSIM™ PC-Software nur für Screeener Versionen
--

Garantie	2 Jahre	
Artikelnummer	Mit Drucker 8532479	Ohne Drucker 8539340

MAICO BERAphone MB 11

Automatische Hirnstammaudiometrie ohne Klebeelektroden. Das MB 11 BERAphone® ermöglicht einen schnellen automatischen Hörtest bei Neugeborenen und Kleinkindern. Die Messung erfolgt sehr einfach mit der patentierten BERAphone®-Technologie. Im Vergleich zur OAE-Messung erfasst man mit dem BERAphone® zusätzlich auch Hörstörungen im Bereich des Hörnervs und des Hirnstammes. Im patentierten BERAphone® sind Kopfhörer und Messapparat erstmals in einem Gehäuse integriert. Stromversorgung und Datentransfer erfolgen über die USB-Schnittstelle des angeschlossenen PCs. Die Elektroden des BERAphones 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 BERAphone®
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 BERAphone® MB 11 Grundgerät Hörerablage Transporttasche PC-Software Elektrodengel USB-Kabel Gebrauchsanweisung und Kurzanleitung
Garantie	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

Sprachen

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

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

Sehtest



FIM Sehtestgerät Visiolite Master

Mit dem Visiolite können arbeitsmedizinische Untersuchungen nach G25, G37, FEV mit Kontrastsehen, Anlage 6 für straßenverkehrsbezogene Sehschärfetests durchgeführt werden. 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 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.



Das



des

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

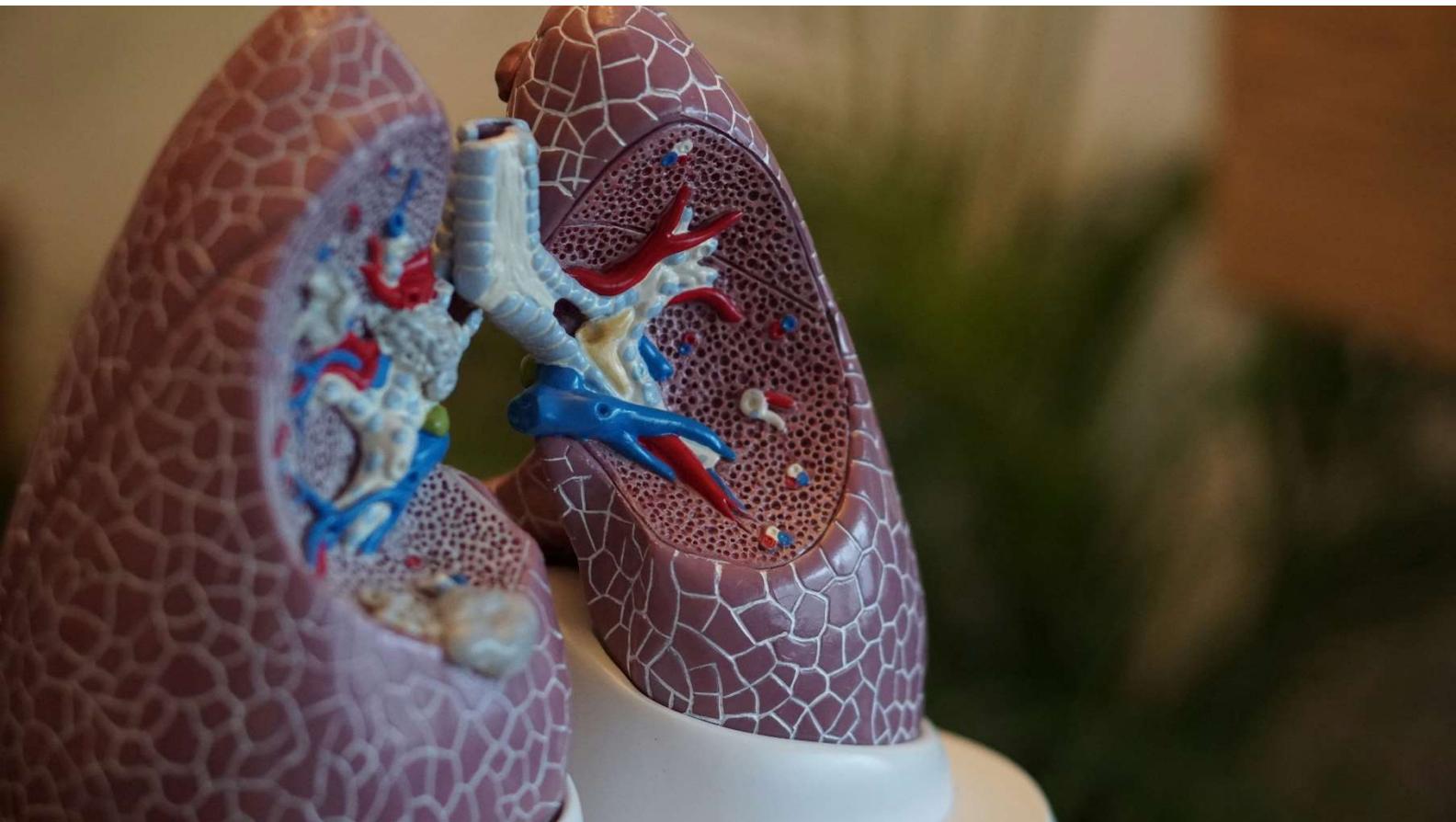
	Stufenlose Höhenverstellbarkeit zur Anpassung an die Körpergröße
	Getrennte Einblickwinkel für Nah- und Fernsicht - optimal für Gleitsichtbrillenträger
Masse	57 x 43 x 35 cm
Gewicht	4,8 kg
Optional	Transportabel im speziellen Rollenkoffer
Untersuchungen	Nach G25, G37, G41, FEV, EM1
	60 cm und 80 cm Sehabstand 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



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	± 2,5%
Fluss-Messbereich	Maximale Flussrate ± 960 L/min (±16 L/s), minimale Flussrate ± 1,2 L/min (±0,02 L/s)
PEF-Messgenauigkeit	± 10%
Atemflusswiderstand	Weniger als 0,1kPa/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, 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, FEFO,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

Vitalograph ALPHA Connect All-in-One-Spirometer

Das Vitalograph® ALPHA™ Connect ist der flexible **Alleskönner für Praxis und Klinik**. Stationär, über WLAN verbunden oder komplett mobil mit Akku und integriertem Thermodrucker einsetzbar. Die hochwertige **V-Core Messtechnologie** liefert absolut präzise Messergebnisse und zeichnet sich durch Komfort und Langlebigkeit aus. Zum Schutz von Patienten und Personal kommen hochwirksame Vitalograph BVF™ Bakterien-Viren-Filter mit einer Effizienz von 99,999% zum Einsatz. Die Testdurchführung erfolgt über einen hochauflösenden 7-Zoll-Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche.



Die mitgelieferte Vitalograph Connect Software ermöglicht die direkte **Einbindung des Spirometers in Ihre Praxissoftware**.

Technische Eigenschaften

Spirometer	
Fluss-Messverfahren	Fleisch Pneumotachograph
Volumen Genauigkeit	± 2,5%
Fluss-Messbereich	Maximale Flussrate ± 960 L/min (±16 L/s), minimale Flussrate ± 1,2 L/min (±0,02 L/s)
PEF-Messgenauigkeit	± 10% oder ±20 L/min (je nachdem, welcher Wert größer ist)
Atemflusswiderstand	Weniger als 0,1kPa/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	VC, FVC, FIVC, FIVC/FVC, FEV0,5, FEV0,5/FVC, FEV0,75, FEV0,75/FVC, FEV1, FEV1R, FEV1/VC, FEV1/EVC, FEV1/IVC, FEV1/FVC, FEV1/FIVC, FEV1/FEV6, FEV1/PEF, FEV3, FEV3/VC, FEV3/FVC, FEV6, PEF l/s, PEF l/min, FEF25, FEF50, FEF75, FEF0,2-1,2, FEF25-75, FEF25-75/FVC, FEF75-85, FIV1, FIV1/FVC, FIV1/FIVC, PIF l/s, PIF l/min, FIF25, FIF50, FIF75, FIF50-FEF50, FEF50-FIF50, MVVind, FMFT, FET, FRC, TV, RV, TLC, IRV, ERV, IC, Rind, ELA, tPEF, Text, EV, EV/FVC.
VC-Parameter	VC, EVC, IVC, TV, IRV, ERV, IC
PC-Software	Vitalograph Connect Software
Betriebssystem	Microsoft Windows 10, Windows 11
Schnittstellen	HL7, GDT
Allgemein	
Stromversorgung	12V, 1,5A (Netzteil) / 7,2V, 2,2AH (NiMH-Akku)
Druckertyp	Integrierter Thermodruck
Grösse	204x253 mm
Gewicht	1500g
Garantie	1 Jahr um insgesamt 5 Jahre erweiterbar
Artikelnummer	69002

MIR Spirometer Spirobank smart

Ultraportabler Echtzeit-Test über Bluetooth® Verbindung

Spirobank® Smart iSpirometry

Spirobank Smart ist ein komplettes und zugleich preiswertes Spirometer, das ideal für Screening-Zwecke geeignet ist. Software Development Kit (SDK) für App-Entwickler

Kompatible mit iOS und Android.

Quellcode der Beispiel-App inbegriffen.

Das Gerät kann mit EINWEG- oder MEHRWEG-Turbinen am gleichen Patienten verwendet werden



Spirometrie Test:

PEF, FEV1, FVC, FEV1/FVC, FEF2575, FEV6, VEXT, DTPEF, FEF75, FEF25, FEF50

Garantie: 1 Jahr

Art. Nr. 911105

Auch verfügbar mit SpO2 (%) und Puls (BPM)

Art. Nr. 911125



MIR Spirometer SmartOne®

Spitzenfluss und FEV1 nun auf Ihrem Smartphone

Ideal für das selbständige Management bei Asthma, bei COPD, bei der Pflege nach einer Lungentransplantation, bei Mukoviszidose und zur Verwendung in klinischen Studien.

Software Development Kit (SDK) für App-Entwickler.

Kompatibel mit iOS und Android.

Quellcode der Beispiel-App inbegriffen.

Das Gerät kann mit EINWEG- oder MEHRWEG-Turbinen am gleichen Patienten verwendet werden



Spirometrie Test: PEF, FEV1

Garantie: 1 Jahr

Art. Nr. 911100

Auch verfügbar mit SpO2 (%) und Puls (BPM)

Art. Nr. 911120



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.



Merkmale

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

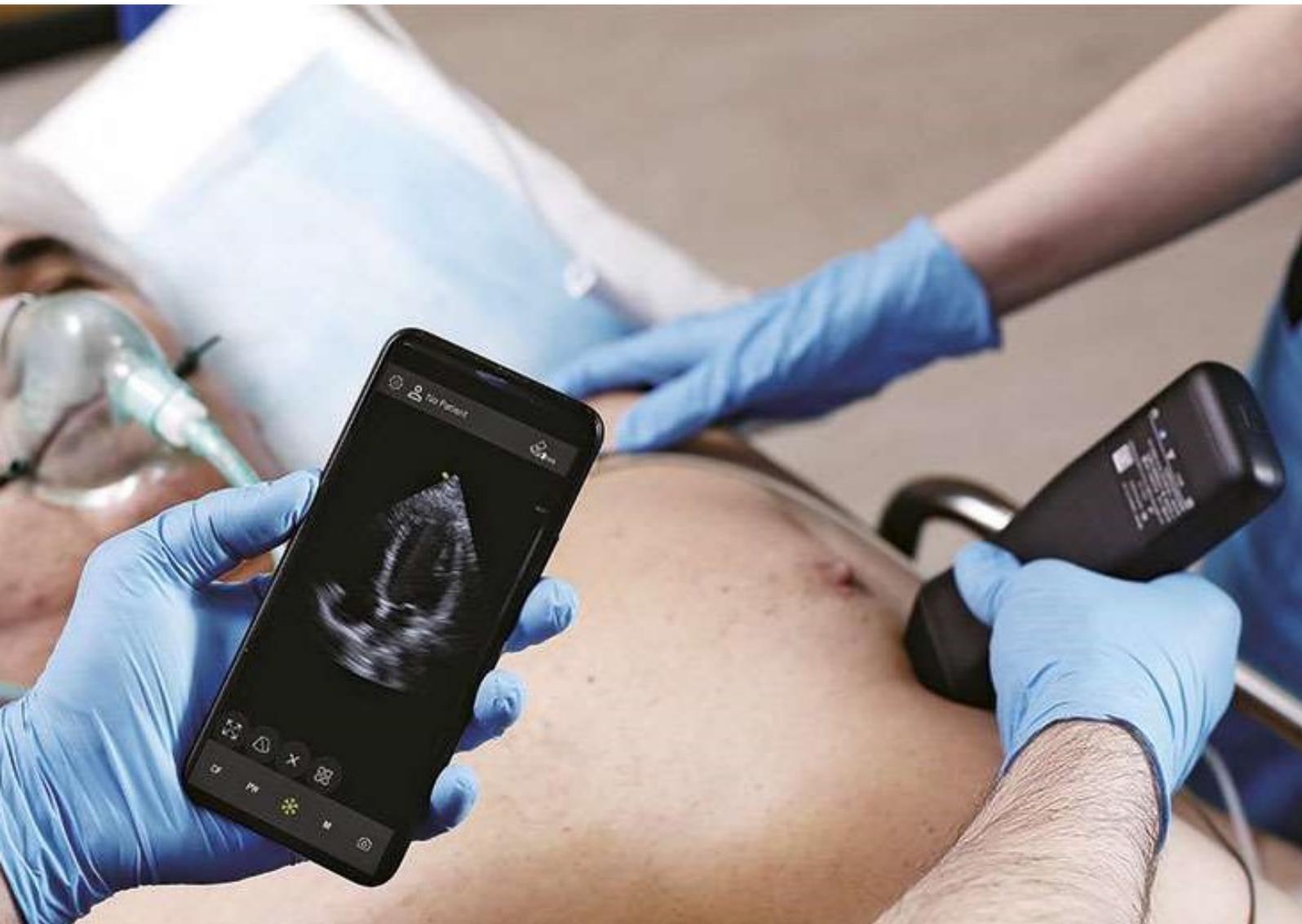


Mundstück



Pipette

Sonografie



VINNO G80/M80

Die VINNO G80 und M80 sind innovative Ultraschallgeräte mit Hochfrequenz-Plattformen für mehr Daten und bessere Bilderzeugung auch in der 3D oder 4D Darstellung.

Herkömmliche Ultraschallsysteme nutzen eine eigene Hardware für das Pre-Processing und die Demodulation. Bei der revolutionären Hochfrequenz-Plattform entfällt diese; es stehen bis zu 40-mal mehr Daten für die Bilderzeugung zur Verfügung, denn die Verarbeitung findet nicht im Sondenkopf, sondern im Gerät statt. Der Anwender profitiert von einer besseren, harmonischeren Bildqualität, höheren Auflösung und Kontrast.

Die VINNO G80 / M80 bieten eine Echtzeit-Auto-Wave-Doppler-Spur und diverse Berechnungen an: z. B. Gefäß-, kardiologische, urologische, Nieren- und Volumenberechnungen, sowie OB- und Tabellen gynäkologischer Berechnungen.



Technische Eigenschaften

20" LED-Monitor ♦ Farbgerät ♦ Fullscreen Bilddarstellung ♦ 10" (25,4 cm) kapazitives Touchscreenbedienfeld ♦ automatische Kurvenvermessung ♦ Autooptimierung ♦ Color Flow Modus ♦ Compound Modus ♦ DVD-Laufwerk ♦ 3-Kanal EKG ♦ Harmonic Imaging ♦ Kalkulationsprogramm Kardio, Kalkulationsprogramm Vaskular ♦ Konsolengerät ♦ Netzwerkspeicherung ♦ PW Doppler ♦ Parameter nach Freeze verstellbar ♦ Patientendatenbank ♦ Rauschfilter ♦ 4 USB-Ports ♦ Triplex Modus

Videoschnittstellen

G80:	PAL	S-VHS	DVI
M80:	S-VHS	DVI	

Optionen für beide

Bluetooth	DICOM mit Worklist	Elastografie	Panoramaview
WLAN			

Optionen nur für G80

CW-Doppler	Erweiterter Rauschfilter	Gewebespezifischer Filter	PDI
Trapezoid Modus	Automatische Livedarstellung	Auto Nackenfaltenmessung	

Sonden

Anzahl Sonden Anschlüsse	4		
Diverse Convexsonden inkl. 4D	Endokavitärsonden	Microconvexsonden	Phased Array Sonden
Linearsonden			

Artikelnummern

G80 ideal für Kardiologen	V10002	M80 ideal für Gynäkologen	V10008
---------------------------	---------------	---------------------------	---------------

VINNO E10 Plus

Das VINNO E10 ist ein Ultraschallgerät mit neuartiger Bilderzeugung durch Hochfrequenz-Plattform. Eine durchdachte Benutzerführung und die komfortable Bedienung über das Touch-Panels machen Ultraschalluntersuchungen deutlich schneller und effizienter. Die neuartige RF-Plattform der VINNO Ultraschallsysteme ermöglicht dabei eine deutlich höhere Bildqualität als bei anderen Geräten dieser Preisklasse, da die Hardware für das Pre-Processing und die Demodulation entfällt. Dadurch stehen bis zu 40-mal mehr Rohdaten für die Bilderzeugung zur Verfügung als bei herkömmlicher Ultraschalltechnik. Sie können sogar noch nach der Speicherung einzelne Bild-Parameter verändern. Diese gesteigerte Bildqualität bringt Ihnen einfach mehr diagnostische Sicherheit. Automatische Bildoptimierungsalgorithmen im B-Modus und Farb- sowie PW Doppler helfen Ihnen schneller das Bild zu erreichen, das Sie benötigen. Anpassbare Bildpresets ermöglichen, die Darstellung auf die eigenen Wünsche und Anforderungen anzupassen. Die VINNO E10 bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten zur Bildokumentation. Entweder klassisch per Thermoprinter oder Videograbber (analog oder digital) oder lieber eingebunden in Ihr Praxisnetzwerk über Freigaben oder per DICOM. Die Archivierung Ihrer Untersuchungen erfolgt nach Ihren Wünschen und Anforderungen. Selbstverständlich verfügt das Ultraschallsystem über eine eingebaute Festplatte.



Technische Eigenschaften

18.5" (47 cm) Hochauflösender LED-Monitor ♦10" (25,4 cm) kapazitives Touchscreenbedienfeld ♦Trapezoid-View ♦Vollbilddarstellung ♦Duplex/Triplex-Modus ♦500 GB Festplatte ♦3D Darstellung ♦Automatische Kurvenvermessung ♦Autooptimierung ♦Color Flow Modus ♦Compound Modus ♦Duplexmodus ♦Bedienfeld oben/unten♦Bedienfeld schwenkbar ♦Echtzeit 4D Darstellung ♦Rauschfilter ♦Farbgerät ♦Full-Screen Bilddarstellung ♦Harmonic Imaging ♦Kalkulationsprogramm (Geburtshilfe OB, Gynäkologie, Renal, Urologie, Kardiologie, Vaskular) ♦Konsolengerät; höhenverstell- & schwenkbar ♦Netzwerkspeicherung und -druck ♦Parameter nach Freeze verstellbar ♦Patientendatenbank ♦PW Doppler ♦Videoprinter Anschluss ♦Videoschnittstellen S-VHS ♦DVI ♦Zoomfunktion

Sonden

Anzahl Sonden	4		
Diverse Convexsonden inkl. 4D	Linearsonde	Endokavitätssonde	Microconvexsonden
Phased Array Sonden			

Optionen

Auto Nackenfaltenmessung	Bluetooth	DICOM mit Worklist	DVD Laufwerk
Panoramaview	Gewebespezifischer Filter	PDI	WLAN

Merkmale

♦VFusion-Spatial Compound Modus ♦ VSpeckle-Rauschunterdrückung ♦ Phase-Inversion Harmonic Imaging ♦ ATO – Autooptimierung ♦Auto Trace in PW/CW

Artikelnummer **V10028**



VINNO 5/ VINNO 6

Die beiden Geräte bieten Ihnen höchste Leistungsfähigkeit und exzellente Bildqualität.

Auch bei der Mobilität müssen Sie keinerlei Kompromisse eingehen. Die Laptopgeräte bieten Ihnen durch den eingebauten Akku eine mobile Arbeitszeit von einer Stunde. Diese kann mithilfe des separat erhältlichen VINNO Trolley um über 4 Stunden verlängert werden. Der eingebaute Touchscreen erleichtert die Bedienung und ermöglicht z. B. das Drehen und Beschriften einer 3D Darstellung. Wie alle VINNO-Ultraschallgeräte besitzen auch VINNO 5 und VINNO 6 die gleichen Sonden-Anschlüsse, was Ihnen die Benutzung einer grossen Palette von VINNO Sonden ermöglicht. Diese Ultraschallgeräte eignen sich speziell für Hausbesuche oder im Notfall.



Technische Eigenschaften VINNO 5

- ♦15,6“ LED Monitor ♦8“ Touchscreen Bedienfeld ♦120 GB Festplatte ♦Akku- oder Netzbetrieb ♦Automatische Kurvenvermessung ♦Autooptimierung ♦USB-Anschluss ♦Compound Modus ♦Duplexmodus ♦Echtzeit 4D Darstellung ♦Farbgerät ♦FullScreen Bilddarstellung ♦Harmonic Imaging ♦Kalkulationsprogramm Geburtshilfe OB ♦Kalk. Gynäkologie ♦Kalk. Renal ♦Kalk. Urologie ♦Kalk. Kardiologie ♦Kalk. Vaskular ♦Parameter nach Freeze verstellbar ♦Patientendatenbank ♦PDI ♦PW Doppler ♦Rauschfilter ♦Touchscreen ♦Triplex Modus

Technische Eigenschaften VINNO 6

- ♦15,6“ LED Monitor ♦8“ Touchscreen Bedienfeld ♦250 GB Festplatte ♦Akku- oder Netzbetrieb ♦Slot für Videoprinter ♦pinlose Sonden Stecker für einfache Sonden Wechsel ♦Triplex-Modus ♦Easy Compare ♦Full Screen Modus ♦ATO Auto-Optimierung ♦TD Tissue Doppler ♦Auto IMT ♦PView – Panoramaaufnahme ♦Umfangreiche optionale Ausstattungsmöglichkeiten für jede Anwendung ♦Netzwerkfähig über LAN ♦optional Bluetooth ♦WLAN ♦DICOM 3.0 ♦1 Sonden-Anschluss ♦optional höhenverstellbarer Gerätewagen mit 3 Sonden Anschlüssen.

Videoschnittstellen

S-VHS DVI

1 Sonden Anschluss

2 mit Stativtrolley

Optionen

Auto Nackenfiltermessung	Gewebespezifischer Filter	Color-Flow-Modus
--------------------------	---------------------------	------------------

CW-Doppler	DICOM mit Worklist	DVD- Laufwerk
------------	--------------------	---------------

Erweiterter Rauschfilter	Bluetooth	Panoramaview
--------------------------	-----------	--------------

Trapezoid-Modus	TVI	WLAN
-----------------	-----	------

Artikelnummer

V10024

V10022

VINNO P

Mit den kabellosen Sonden können Sie sich frei im Raum bewegen, was Ihren Arbeitsablauf effizienter macht und die Ultraschalldiagnostik deutlich erleichtert. Mit dem Wireless Graphic Algorithm (VWGA) und der rauscharmen Bilddarstellung ermöglicht die P-Serie eine verbesserte Homogenität mit hoher Kontrastauflösung und liefert so eine hervorragende Bildgebung, der Sie vertrauen können. Mit der neuesten Innovation der kabellosen Ultraschalltechnologie geht VINNO einen Schritt weiter in Richtung ihrer Mission: Innovationen für ein besseres Leben.



Vinno P 3C
Convex Array Sonde
Art. Nr. 161200348

- ABD
- GYN
- UR
- Lunge
- FAST



VINNO P 7L
Linear Array Sonde
Art. Nr. 161200349

- VAS
- MSK
- SMP
- Lunge



VINNO P 2P
Phased Array Sonde
Art. Nr. 161200350

- Kardiologie
- ABD
- Lunge
- FAST



Schallköpfe	Frequenzbereich	G80	M80	E10 Plus	VINNO 5	VINNO 6
Linearsonde X4-12L (192 Element Xcen Technology wideband high frequency linear probe)	4 - 12 kHz	•	•	-	-	•
Linearsonde X6-16L (192 Element Xcen Technology wideband super high frequency linear probe) compatible with VGuide function	6 - 16 kHz	•	•	-	-	•
Linearsonde X9-22L (192 Element super high frequency linear probe)	9 - 22 kHz	-	-	-	-	•
Linearsonde X10-23L (128 Element super high frequency linear probe)	10-23 kHz	-	-	-	-	•
Linearsonde F4-12L (128 Element wideband high frequency linear probe, 40 mm breit)	4 - 12 kHz	-	-	•	•	•
Linearsonde U5-15 L (52 mm breit)	5 - 15 kHz	•	•	-	-	-
4D Konvexsonde D3-6C (128 Element wideband 3D/4D convex probe)	3 - 6 kHz	•	•	•	•	•
4D Konvexsonde D4-9E	4 - 9 kHz	-	-	-	-	•
Konvexsonde D3-6C	3 - 6 kHz	•	•	-	-	•
Konvexsonde G2-5C (128 Element wideband convex probe)	2 - 5 kHz	•	•	-	-	•
I4-11T (128 Element interoperation linear probe)	4 – 11 Hz	•	•	-	-	-
Konvexsonde F2-5C (128 Element convex probe)	2 - 5 kHz	-	-	•	•	•
4D Endokavitärsonde D4-9E (128 Element wideband endocavity 3D/4D probe)	4 - 9 kHz	•	•	-	-	-
Endokavitärsonde (IVT) G4-9E	4 - 9 kHz	•	•	•	•	•
Endokavitärsonde (IVT) F4-9E (128 Element wideband endocavity probe)	4 - 9 kHz	-	-	•	•	•
Phased Array Sonde G1-4P (64 element phase array probe)	1 - 4 kHz	•	•	•	•	-
S1-6P (64 Element Single Crystal Phased Array Sonde)	1 - 6 kHz	•	•	-	-	•
Konvexsonde S1-8C (192 element Single Crystal Convexsonde)	1 - 8 kHz	•	•	-	-	-
Microkonvexsonde G4-9M (128 element wideband endocavity probe)	4 - 9 kHz	•	•	•	•	•
U5-15LE (256 element Xcen technology wideband super high frequency linear probe for breast application, 52mm footprint)	5 - 15 kHz	-	-	-	-	•

Physiotherapie



Curatur 701

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
Neofaradischer Schwellenstrom	Mittelfrequenzstrom
TENS:	Russische Stimulation
Impulsstrom:	Leducstrom
Dynamischer Strom:	
Interferenz:	
Allgemein	
Dimension:	290x120x265 mm
Gewicht:	3.6 kg
Netzspannung	96-264 VAC / 50-60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	95 VA
Accubetrieb	optional
Zeitvorwahl (us+combi)	1-30 min
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
Garantie	2 Jahre
Artikelnummer	42 8600

Stimulation	
Betriebsart:	CC und CV
Anzahl Stromformen:	25
Abschaltung bei offenem Elektrodenkreis	
Anzeige des Therapieverlang	
Anzeige des IST-Stroms	
Echtzeit-Dauereinstellung der Schwellkurve	
Sicherheitschaltung bei Überspannung	
Ultraschall	
Frequenz	1 und 3 MHz
Ultraschallköpfe	1cm ² und 4cm ² wasserdicht
Kombination mit Elektrostimulation	
Leistung US kontinuierlich	2 W/cm ² 1 MHz 1 W/cm ² 3 MHz
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 701

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		
Garantie	2 Jahre		
Artikelnummer	40 8600		

Sonotur lite

Kompaktes Ultraschalltherapiegerät für die Praxis und unterwegs.

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

Besonders geeignet für mobile Anwendungen.



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		
Garantie	2 Jahre		

Artikelnummer

Stimulator 701

2-Kanal Elektrotherapiegerät.

Umfangreiche Entwicklungsarbeit und praktische Erfahrungswerte stecken in der innovativen Geräte Generation. Hierzu gehört auch das Elektrotherapiegerät Stimulator 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 monophasisch	TENS alternierend	
Impulsstrom:	Rechteckimpulse	Trapezimpulse I/II/III	Dreieckimpulsstrom	Exponentialstrom
	Impulsstrom mit Mittelfrequenzträger	Ultrareizstrom 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 Stromformen:	25
Netzspannung	96-264 VAC / 50-60 Hz		Abschaltung bei offenem Elektrodenkreis	
Max. Leistungsaufnahme	95 VA		Anzeige des Therapieverlangens	
Akkubetrieb	optional		Anzeige des IST-Stroms	
Zeitvorwahl (stim)	1-60 min		Echtzeit-Dauereinstellung der Schwellkurve	
Akustisches Signal	Ja		Sicherheitschaltung bei Überspannung	
Patientendatenbank	1.000.000			
EMG-Modul	Optional			
Diebstalschutz Option	Optional			
Audio Navigation	Optional			
Bedienung über	Touchscreen 10,4" VGA + USB			
IT Kurve	Ja			
Garantie	2 Jahre			
Artikelnummer	41 8600			

Kimatur Prime

Wirkungsvolle Therapie

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), Patellaspitzenyndrom, 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 – Sufen 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
Garantie	2 Jahre

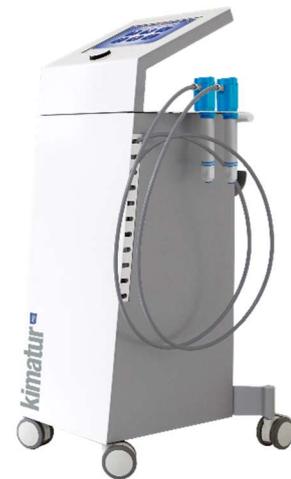
Design Software	
Therapiekontrolle	Ja, 55 Physiotherapeutische Anwendungen
Patientendatenbank	Bis zu 1.000.000 erweiterbare Einträge
Behandlungsbilder	Ja (anatomisch, 3D)
Betriebssystem	Windows CE
VAS	Ja, in drei Voraussetzungen
VAS Fortschrittsbericht	Ja, in drei Voraussetzungen
Protokollausdruck	Ja
PC Schnittstelle	Ja
Applikatoren	
Nummer der Applikatoren	13
Nummer der Impulse des Revisions Kit	2.000.000
Änderung des Revisions Kit durch den Benutzer	Ja, leicht und sicher
Energieversorgung	
Netzspannung	230 ± 10% 50 - 60 Hz
Artikelnummer	48 8600

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, 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		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 – Sufen 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
Garantie	2 Jahre	Artikelnummer	48 8603

Kimatur Go

Kimatur GO ist kleiner, aber nicht weniger effektiv.

Durch die langjährige Erfahrung über pneumatische Systeme wurde erreicht, dass mit dem kimatur PRIME die gleich hohen Energiewellen jedoch mit einem Kompressor kleinerer Bauart erzeugt werden. Das neue -mobile- Gerät kann in einem robusten Rollkoffer direkt zum Behandlungsort transportiert werden.

Der Gerätewagen komplettiert alles zu einer visuell stimmigen Einheit. Der Gerätewagen bietet ausreichend Platz für alle notwendigen Zubehörteile und Materialien, die für die tägliche Therapie benötigt werden.

Sollten die Anwendungen nicht immer beim Therapeuten vor Ort stattfinden können, ist kimatur GO die beste Option. Es ist das einzige Gerät, welches absolute Mobilität mit hohen Energie- und Frequenzniveaus kombiniert. Sportphysiotherapeuten und Tierärzte können besonders von kimatur GO profitieren, da Sie ihre Behandlungen "direkt vor Ort" anwenden können.

Zurück in der Praxis findet der kimatur GO seinen Platz sicher und formschön designed auf dem optionalen avventur Wagen. Dieser fügt sich optisch ansprechend in ihr bestehendes Praxisinterieur ein und ist zudem mit allen TUR Modellen kompatibel.



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. 20 kg	Nummer der Impulse des Revisions Kit	2.000.000
Gewicht-Handstück	800g	Änderung des Revisions Kit durch den Benutzer	Ja, leicht und sicher
Dimensionen	330x320x230 mm	Energieversorgung	
Bildschirm	Touch-Farbbildschirm diag. 12.1"/30.7cm, Auflösung 600x800 pixels	Netzspannung	100-230 VAC / 50 - 60 Hz
Garantie	2 Jahre	Artikelnummer Kimatur GO	72 1050
		Artikelnummer Avventur Wagen	31 0160

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

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

Heimgebrauch



Blutdruckmessgerät für Zuhause

Rossmax Blutdruckmessgerät X3



Bewegungs- & Manschettenerkennung
Hypertonie-Risikoanzeige

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

120 Speicherplätze für 2 Benutzer
Gast Modus
Automatischer One-touch Betrieb

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

Grosse LCD-Anzeige 57x73 mm
Netzadapter-Buchse inkl. 4x1.5 V AAA Batterien
Netzadapter PC-Link

Optional Erhältlich:

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

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

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

Garantie 5 Jahre
Artikelnummer **KG020610**

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



Bewegungs- & Manschettenerkennung
Früherkennung von Herzrhythmusstörungen (ARR),
Vorhofflimmern (AFib), vorzeitigen Kontraktionen
(PC), Tachykardie (TACH), Bradykardie (BRAD)
Automatische & auskultatorische Messmethode
Der vollgeladene Akku reicht für 600 Messungen und
ermöglicht dadurch grösste Mobilität.

7.5 V Netzadapter

Bedienungsanleitung

Hochpräzise Messung durch elektronisches Ablass-
ventil

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

Schutzhülle gegen Spritzwasser

Zubehör (auch separat erhältlich)

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

Kinder Manschette Grösse S: 18-36 cm

Erwachsenen Manschette Grösse M: 24-36 cm

Erwachsenen Manschette Grösse L: 34-46 cm

Optional erhältlich

Stativ Art. Nr.: **KG020920**

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 Handgelenk-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

GIMA Pulsoximeter OXY 4 Blau/Orange



Pulsoximeter zur Messung der Blutsauerstoffsättigung (SpO2%) und der Herzfrequenz
Automatisches Ein-/Ausschalten

Innovative 4 Richtungsanzeige
Visueller und akustischer Alarm
Messwertdarstellung auf LED-Display
Messbereich SpO2 35-99%, Puls 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

Medisana Pulsoximeter PM 100 connect



Pulsoximeter zur Messung der Blutsauerstoffsättigung (SpO2%) und der Herzfrequenz, Darstellung: Balken & Wellen
Datenübertragung mit Bluetooth® Smart (4.0) an die VitaDock+ App für iOS und Android
Automatische Abschaltung nach 8 Sekunden
Einfache „One Touch“-Bedienung
Messwertdarstellung auf LED-Display
Einstellbare Displayhelligkeit in 10 Stufen
6 unterschiedliche Darstellungen
Batteriestandsanzeige
Inkl. Trageband und 2 x 1.5 V AAA Batterien
Garantie: 3 Jahre
Artikel Nr.: M79456



MIR Spirodoc nur Pulsoximeter

Der Spirodoc kann eigenständig als Oximeter verwendet werden. Einfache und deutliche Darstellung der Messergebnisse der SPO2 und Pulsfrequenz mit Plethymographischer Kurvendarstellung. Bei nächtlicher Verwendung bietet der Spirodoc 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 Lauftest erstellt der Spirodoc 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	Dreiaxsig ± 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 Schläfenthermo-
meter 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
 Patentierte 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, Inklusiv 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
 Patentierte Zerstäuber Flasche mit regulierbarem Ventil
 Integriertes Fach für Zubehör
 Mundstück
 Behälter (**Art. Nr.: GE021020**)
 Masken für Erwachsene und Kinder
 Netzbetrieb, Inklusiv 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
 Patentierte Zerstäuber Flasche mit regulierbarem Ventil
 Integrierter Vernebler Halter
 Mundstück
 Behälter (**Art. Nr.: GE021020**)
 Masken für Erwachsene und Kinder
 Netzbetrieb, Inklusiv 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 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 ml/min, Partikelgröße: 2,1 μm

Grösse: ca. 42 x 45 x 93 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 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

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**



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



Trittfläche 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

MEDICAREAG

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