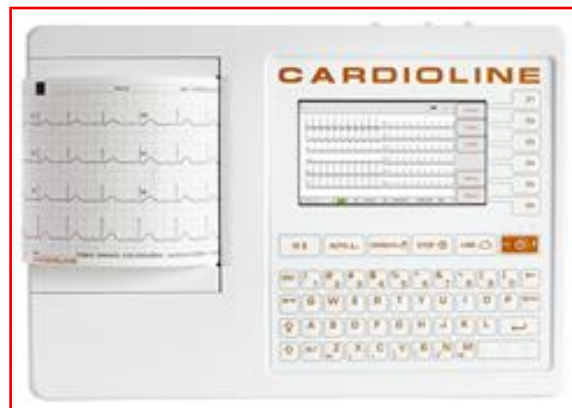


MEDICARE AG

Ihr Spezialist für medizintechnische Ausrüstungen in der Schweiz



Unsere Partner

CARDIOLINE®

italograph®

TUR

MAICO

GIMA

r+ssmax

MEDISANA®

promed

MEDICARE AG

Hauptstrasse 51, 5024 Küttigen

Telefon 044 482 482 6

info@medicareag.ch

www.medicareag.ch

Inhalt

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

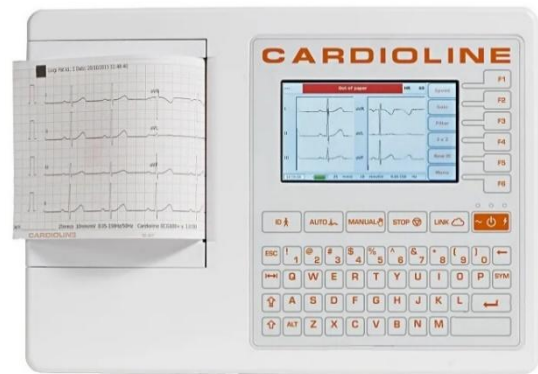
| | |
|---|----|
| Vitalograph Pneumotrac PC-Spirometer mit Spirotrac 6 Software | 34 |
| ALPHA Connect All-in-One-Spirometer | 35 |
| Asma-1 Asthma Monitor | 36 |
| MIR Spirometer Spirodoc Optional mit Pulsoximeter | 37 |
| MIR Spirometer Spirobank II | 38 |
| MIR Spirometer Spirolab new | 39 |
| FIM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

| | |
|---|----|
| Medisana Luftbefeuchter AH 663..... | 59 |
| Medisana Luftbefeuchter AH 662..... | 59 |
| Promed Aromadiffusor mit 7-fach LED-Farbwechsel | 59 |
| Atemtherapie..... | 60 |
| Velcrobänder | 60 |
| Elektrostimulation/Magnettherapie..... | 61 |
| Promed Beckenbodentrainer Therapiegerät IT-6 | 61 |
| Promed TENS-/ EMS-Gerät EMT-6..... | 61 |
| Weitere Homecare Produkte..... | 62 |
| Massage..... | 62 |
| Promed Handmassagegerät ITM Pro | 62 |
| Heizkissen | 63 |
| Rossmax Heizkissen HP3040A | 63 |
| Rossmax Heizkissen HP4060A | 63 |
| Beauty..... | 64 |
| Promed Maniküre-/Pediküreset Pedisenso Duo | 64 |
| Medisana Elektrischer Läusekamm LC 860 | 65 |
| Personenwaagen/Mechanischewaagen..... | 66 |
| Medisana XL-Personenwaage PS470..... | 66 |
| Babycare | 67 |
| Rossmax WE300 Qutie – Babywaage | 67 |
| Rossmax NI60 Qutie – Super Mini-Kolbenvernebler | 67 |

Elektrokardiographen

CARDIOLINE 12 Kanal EKG 100S

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



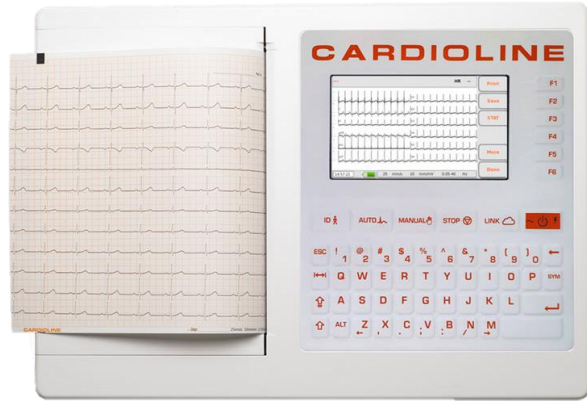
Technische Eigenschaften

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

CARDIOLINE 12-Kanal EKG 200S

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

EKG 200S zeichnet sich durch einen A4 Drucker mit hoher Auflösung, einem grossen Farbbildschirm 7" und einer erweiterten Tastatur aus, die auch die Anwendung auf den Intensivstationen ermöglicht. Durch den Interpretationsalgorithmus (an der Universität von **Glasgow** entwickelt), bietet die Serie den Stand der Technik für die Analyse des Ruhe-EKGs, dazu gehören unter anderem die pädiatrische Interpretation und die Erkennung eines akuten Herzinfarkts mit ST-Strecken-Hebung (STEMI = ST-Elevation myokardial Infraction). 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.

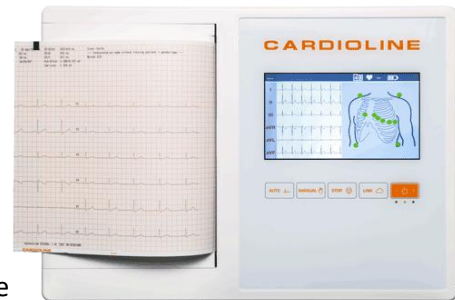
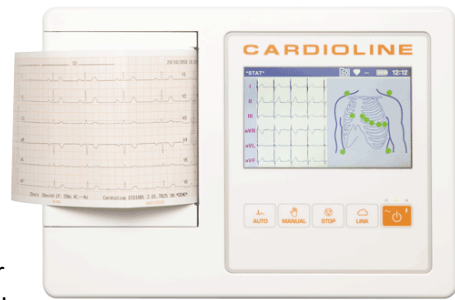


Technische Eigenschaften

| | |
|------------------------|--|
| 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.

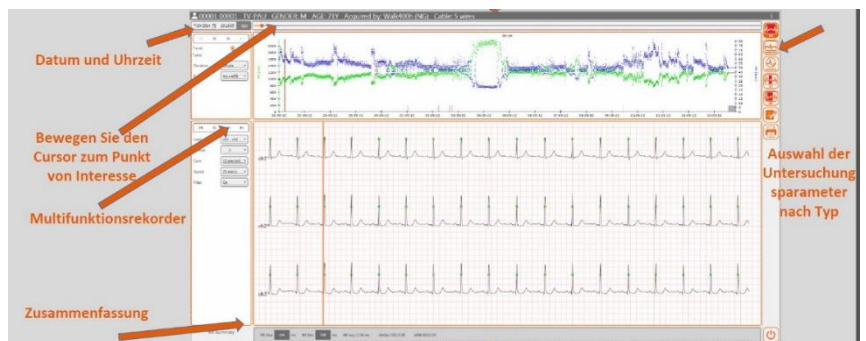


Technische Eigenschaften

| | |
|------------------------|---|
| 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

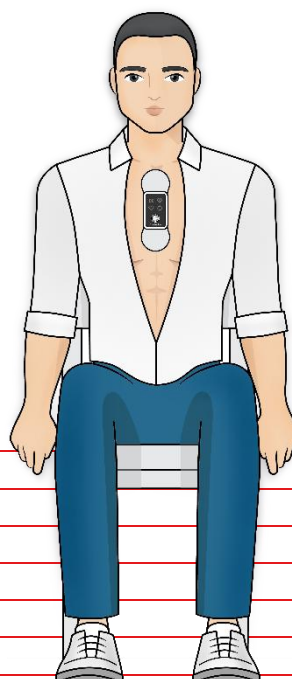
Die neue Langzeit EKG Software zeichnet sich vor allem durch den einzigartigen Algorithmus - inkl. Vorhofflimmern-Analyse und Artefakt Erkennung aus.



MIR Cardionica

1 Kanal EKG zur Erkennung von Vorhofflimmern.

Mit einer Klebelektrode 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 |

Ergometrie

Cardioline Ergometer: Ergoselect 1 und Ergoselect 5

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

Weitere Optionen auf Anfrage

Technische Eigenschaften

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



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

CARDIOLINE Laufbänder XR 450r und XR 600r



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

Weitere Details sind auf Anfrage erhältlich.



XR 450r Art. Nr. 67019330

XR 600r Art. Nr. 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

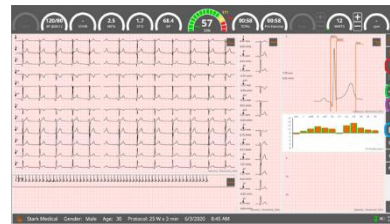
Vom Benutzer wählbare Fenster. 12-Kanal Echtzeit-EKG, komprimierte EKG-Einzelableitung, 12 Referenz Ableitungen, 12 Mittelwertkomplexe mit ST-Echtzeitmessungen, gezoomte Ableitung mit maximaler ST, ST-Profil, Trends und erfassten Arrhythmien

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).

Alarmer

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 |
| Standardhalterung |
| Bedienungsanleitung |
| Aufbaumaterial |

Blutdruck Messgeräte

CARDIOLINE Langzeit Blutdruckmessgerät Walk200b

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

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



Technische Eigenschaften

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

CARDIOLINE cubeABPM

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



Technische Eigenschaften

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

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

Notfallretter

AED Notfallretter Defibrillator von Schiller

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



Technische Eigenschaften und Details

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

Metallwandschrank für Defibrillatoren

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

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

Artikelnummer: 83044000



Monitor

GIMA Vital Pro Monitor

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

Technische Eigenschaften

| | |
|----------------------------|--|
| Eigenschaften | 3.5" LCD-Display mit grossen Zahlen Datensatzanzeige in Wellenform, Liste und Trendgrafik USB-Anschluss zur Datenübertragung und zum Softwareupgrade |
| Blutdruck | |
| Messmethode | Oszillometrisch |
| Messmodi | Manuel, Auto, STAT |
| Messbereich | SYS mmHg: (Erwachsene 40-275) (Pädiatrie 40-200) (Neugeborene 40-135) MAP mmHg: (Erwachsene 20-230) (Pädiatrie 20-165) (Neugeborene 20-110) DIA mmHg: (Erwachsene 10-210) (Pädiatrie 10-150) (Neugeborene 10-95) |
| SpO2 | |
| Messbereich | 35 % ~ 100 % ± 3 % (zw. 70 bis 100 %) |
| Geringe Perfusionsleistung | < 0.4 % |
| Puls | |
| Messbereich | 30 ~ 240 BPM ± 2 BPM / 2 % |
| EKG | |
| Anzeige Herzschlag | 15 ~ 130 bpm ± 1 % oder ±2 bpm Alarm, wenn kein Herzschlag innerhalb von 10s |
| Empfindlichkeit | X1/4, x1/2, x1, x2 |
| Geschwindigkeit | 25 mm/s |
| Temperatur | |
| Messbereich | 21-50 °C +0.2 °C (25-45 °C) |
| Standardzubehör | |
| | Erwachsene 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 |



Audiometrie und Tympanometrie

MAICO Audiometer MA 25

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

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



Technische Eigenschaften

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

MAICO Audiometer MA 28

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



Technische Eigenschaften

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

MAICO easyTone

Tablet Audiometrie mit eindeutigen Ergebnissen einfach losmessen!

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



Technische Eigenschaften

EasyTone Spezifikationen

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

EasyTone Audiometer-Kopfhörer

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

Tablett Spezifikationen

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

Standardzubehör

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

Optionales Zubehör

- Tragetasche

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

| | |
|---------------|---------|
| Artikelnummer | 8539330 |
|---------------|---------|

MAICO PC Screening Audiometer MA33

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



Technische Eigenschaften

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

MAICO Piloten-Hörtest Modul zu MA33

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

| | |
|------------------------|------------------|
| Standardzubehör | Bildtafel |
| | Bildkärtchen |
| | Auswertungsblock |
| | Sticker Rolle |
| Artikelnummer | 8520852 |



Mitgelieferte Sprachen

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

Zusätzliche 5 Sprachen können hinzugefügt werden

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

MAICO Piloten-Hörtest

Der schnelle Hörtest für jedes Kind.

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



Technische Eigenschaften

Spezifikationen

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

Pilot-Test Gerät

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

Ton-Audiometer

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

Allgemein

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

Weitere Sprachen auf Anfrage

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

Standardzubehör

| |
|---|
| PILOT TEST Audiometer mit LCD-Farbdisplay |
| Kopfhörer DD65 v2 mit Schallschutzkappen |
| Netzkabel |
| Bildtafel |
| Bildkärtchen |
| Auswerteblock |
| Rolle mit Stickern „Pilot“ |
| Gebrauchsanweisung und Kurzanleitung |
| Patientenantworttaste |
| Mithörer |
| Thermodrucker |
| Stabile Tragetasche |
| PC-Anbindung (MAICO Sessions PC-Software) |

Optionales Zubehör/ Verbrauchsmaterial

| | |
|---------------|---------|
| Garantie | 2 Jahre |
| Artikelnummer | 8518599 |
| Mit Sessions | 8520451 |

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 dBSPi in 2 cm optional 1000 Hz ± 1 %, 1 %, 85 dBSPi 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 |



Standard
Art. Nr. 8017814



Mit Drucker
Art. Nr. 8512688



Mit Ladestation
Art. Nr. 8017816



Mit Ladestation & Drucker
Art. Nr. 8512696



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

MAICO easyScreen

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

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



Technische Eigenschaften

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

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 |

Testspezifikationen

| | |
|-----------------|--|
| 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

- ERO•SCAN mit wiederaufladbarer Batterie und Sonde Ohrstöpsel-Set (120 Stk.)
- Werkzeug zum Entfernen der Ohrstöpsel
- Ersatz-Sondenspitzen
- Werkzeug zum Entfernen der Sondenspitze
- Tragetasche
- Netzteil

Optionales Zubehör/Software

- Drahtloser Thermodrucker
- MAICO Sessions PC-Software
- OtoAccess® Datenbank
- Noah Datenbank
- HearSIM™ PC-Software nur für Screeener Versionen

| | | |
|---------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Garantie | 2 Jahre | |
| Artikelnummer | Mit Drucker 8106835 | Ohne Drucker 8106836 |

MAICO BERAprhone MB 11

Automatische Hirnstammaudiometrie ohne Klebeelektroden. Das MB 11 BERAprhone® ermöglicht einen schnellen automatischen Hörtest bei Neugeborenen und Kleinkindern. Die Messung erfolgt sehr einfach mit der patentierten BERAprhone®-Technologie. Im Vergleich zur OAE-Messung erfasst man mit dem BERAprhone® zusätzlich auch Hörstörungen im Bereich des Hörnervs und des Hirnstammes. Im patentierten BERAprhone® sind Kopfhörer und Messapparat erstmals in einem Gehäuse integriert. Stromversorgung und Datentransfer erfolgen über die USB-Schnittstelle des angeschlossenen PCs. Die Elektroden des BERAprhones 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 BERAprhone® |
| Stromversorgung | USB-Port 5V _{DC} max. 400 mA |
| Screening | |
| Testsignal | 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 BERAprhone® 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

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, FEV0,2-1,2, FEF75-85, FEF25-75/FVC, FEF25, FEF50, FEF75, FEV1/PEF, FIF25, FIF50, FIF75, FIF50/FEF50, FIVC/FVC, FIV1, FEV1/FIVC, FIV1/FIVC, FIV1/FVC, FEF50/FIF50, MVVind, EV/FVC, FMFT, IVC, FEV1/IVC, FEFmax, EOTV, FEV1/HT2, FEV1/VC, FEV3/VC, RAWind, RV, FRC, TLC, Lungenalter, THes, Rise Time |
| VC-Parameter | VC, IVC, EVC, TV, IC, ERV, TLC, FRC, RV |
| PC-Software | Spirotrac 6 |
| Betriebssystem | Microsoft Windows 10, Windows 11 |
| Schnittstellen | HL7, GDT |
| Allgemein | |
| Stromversorgung | 5V über USB |
| Grösse | 160x95x115mm |
| Gewicht | 550g |
| Garantie | 1 Jahr um insgesamt 5 Jahre erweiterbar |
| Artikelnummer | 77902 |

ALPHA Connect All-in-One-Spirometer

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



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

Technische Eigenschaften

Spirometer

| | |
|------------------------------------|---|
| Fluss-Messverfahren | Fleisch Pneumotachograph |
| Volumen Genauigkeit | Besser als $\pm 2,5\%$ |
| Fluss-Messbereich | Maximale Flussrate ± 960 L/min (± 16 L/s), minimale Flussrate $\pm 1,2$ L/min ($\pm 0,02$ L/s) |
| PEF-Messgenauigkeit | Innerhalb von $\pm 10\%$ |
| Atemflusswiderstand | Weniger als 0,1kPa/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-Test: 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 |
| PC-Software | Device Studio |
| Betriebssystem | Microsoft Windows 7. Windows 10, Windows 11 |
| Schnittstellen | HL7, GDT |

Allgemein

| | |
|-----------------|---|
| Stromversorgung | Input 100-240V, 50/60Hz, Output 12V, 1,5A; Akku 7,2V, 2,2Ah |
| Grösse | 204mm (Länge) x 253mm (Breite) x 115 (Höhe) |
| Gewicht | 1.5kg |
| Garantie | 2 Jahre um insgesamt 5 Jahre erweiterbar |
| Artikelnummer | 69002 |

Asma-1 Asthma Monitor

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

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

Drei Varianten des Geräts stehen zur Auswahl: Standardversion, mit Bluetooth oder mit USB-Anschluss.



Technische Eigenschaften

Spirometer

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

Allgemein

| | | |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Stromversorgung | 3V (2 x 1,5V AAA-Batterien) | |
| Grösse | 109mm x 63mm x 42mm | |
| Gewicht | 63 g exkl. Batterien | |
| Garantie | 2 Jahre | Auf 5 Jahre erweiterbar |
| Artikelnummer | Standard: | 40003 |
| | Mit Bluetooth: | 40303 |
| | Mit USB-Anschluss: | 40403 |

MIR Spirometer Spirodoc Optional mit Pulsoximeter

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

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

Die patentierten **Einweg Turbinen FlowMIR**

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



Technische Eigenschaften

Spirometer

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

Pulsoximeter

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

Allgemein

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

Inkl. Oxymetrie 910610E0

MIR Spirometer Spirobank II

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

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

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



Technische Eigenschaften

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

MIR Spirometer Spirolab new

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

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



Technische Eigenschaften

Pulsoximeter (optional)

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

Allgemein

| | |
|------------------------------------|---|
| Display | 7-Zoll-Farb-Touchscreen LCD, Auflösung 800x480 |
| Stromversorgung | Wiederaufladbarer Akku und Netzstrom |
| Datenübertragung | USB 2.0 On-The-Go und Bluetooth® 2.1 |
| Flussensor | Bidirektionale Turbine |
| Flussmessung | ± 16 L/s |
| Volumen Genauigkeit | ± 3 % / 50 ml |
| Gemessene spirometrische Parameter | FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/ FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, geschätztes Lungenalter, Vext, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV gemessen, MVV berechnet |
| Garantie | 1 Jahr |
| Artikelnummer | 911080E0 Mit Pulsoxymetrie 911081E0 |

FIM Spirolyser Q13®

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

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



Technische Eigenschaften

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

FIM Kohlenstoffmonoxid Patientenmonitor Tabataba®

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

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



Technische Eigenschaften

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

Artikelnummern

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



Mundstück



Pipette

Physiotherapie

Curatur

Kombiniertes Elektro- und 1 / 3MHz Ultraschalltherapiegerät

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

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



| Stromformen | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|--|--|------------------|
| Gleichstrom | Iontophorese | Mittelfrequenzstrom | Russische Stimulation | Leducstrom |
| Neofaradischer Schwellenstrom | | Impulsströme IG30, IG50, F1, FM | | |
| TENS: | TENS biphasisch | TENS monophasisch | TENS alternierend | |
| Impulsstrom: | Rechteckimpulse | Trapezimpulse I/II/III | Dreieckimpulsstrom | Expotentialstrom |
| | 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 | 25 | |
| Netzspannung | 96-264 VAC / 50-60 Hz | Stromformen: | Abschaltung bei offenem Elektrodenkreis | |
| Max. Leistungsaufnahme | 95 VA | | Anzeige des Therapieverlängs | |
| Accubetrieb | Optional | | Anzeige des IST-Stroms | |
| Zeitvorwahl (us+combi) | 1-30 min | | Echtzeit-Dauereinstellung der Schwellkurve | |
| Akustisches Signal | Ja | | Sicherheitschaltung bei Überspannung | |
| Patientendatenbank | 1.000.000 | | Ultraschall | |
| EMG-Modul | Optional | Frequenz | 1 und 3 MHz | |
| Diebstalschutz Option | Optional | Ultraschallköpfe | 1cm ² und 4cm ² wasserdicht | |
| Audionavigation | Optional | Kombination mit Elektrostimulation | | |
| Bedienung über | Touchscreen 10,4" VGA + USB | Leistung US kontinuierlich | 2 W/cm ² 1 MHz 1 W/cm ² 3 MHz | |
| | | Leistung US pulsierend | 3 W/cm ² 1 MHz 2 W/cm ² 3 MHz | |
| IT Kurve | Ja | Dual-Frequenzschallköpfe (1&3 MHz) | | |
| | | Impuls | 2, 4, 6, 10, 20ms | |
| | | Impulsintervall | 20 ms | |
| | | Anzeige der abgegebenen Leistung und der Gesamtenergie | | |
| | | Koppelanzeige | | |

Sonotur

1 und 3 MHz Ultraschalltherapiegerät

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



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

Sonotur lite

Kompaktes Ultraschalltherapiegerät für die Praxis und unterwegs.

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

Besonders geeignet für mobile Ambulanz- und Krankenhausanwendungen.



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

Stimutur

2-Kanal Elektrotherapiegerät.

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



| Stromformen | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|------------------|
| Gleichstrom | Iontophorese | Mittelfrequenzstrom | Russische Stimulation | Leducstrom |
| Neofaradischer Schwellenstrom | | Impulsströme IG30, IG50, F1, FM | | |
| TENS: | TENS biphasisch | TENS 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 Therapieverlängs | |
| 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 | | | |
| Audionavigation | Optional | | | |
| Bedienung über | Touchscreen 10,4" VGA + USB | | | |
| IT Kurve | Ja | | | |

Kimatur Prime

Wirkungsvolle Stosswellentherapie

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

Die Kimatur Linie ist geeignet für Anwendungen bei Kalkschulter, Tennisellenbogen, Trochanteric pain syndrome (TPX, GTPS), 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 |
| Klassifikationen | |
| Angewendete Bereiche | Type BF |

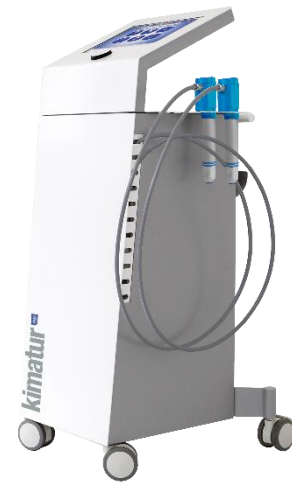
| | |
|---|---|
| Design Software | |
| Therapiekontrolle | Ja, 55 Physiotherapeutische Anwendungen |
| Patientendatenbank | Bis zu 1.000.000 erweiterbare Einträge |
| Behandlungsbilder | Ja (anatomisch, 3D) |
| Betriebssystem | Windows CE |
| VAS | Ja, in drei Voraussetzungen |
| VAS Fortschrittsbericht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

Kimatur Double

Wertvolle Zeit sparen!

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

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



| | | | |
|-------------------------|---|---|---|
| Stosswelle | | Design Software | |
| Funktionsprinzip | Pneumatisch | Therapiekontrolle | Ja, 55 Physiotherapeutische Anwendungen |
| Therapieimpulse | 0-9999 | Patientendatenbank | Bis zu 1.000.000 erweiterbare Einträge |
| Frequenz | 1-22 /35 optional | Behandlungsbilder | Ja (anatomisch, 3D) |
| Max. Druck | 5 Bar / 6,6 Bar Arbeitsdruck | Betriebssystem | Windows CE |
| Min. Druck | 0,4 – 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 |
| Klassifikationen | | Geräteschutz | Schutzklasse I / Schutzgrad IP10 |
| Angewendete Bereiche | Type BF | Externe auswechselbare Sicherung | 2A |
| | | Ein-Aus Schalter IEC 60601-1 | Ja |

Elastikbänder

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

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

Waschbar in der Waschmaschine bei 60 °C

Gr. 10 x 60 cm

Art. Nr. 85510001

Gr. 10 x 90 cm

Art. Nr. 85530001

Gr. 10 x 120 cm

Art. Nr. 85550001



Sehtest

FIM Sehtestgerät Visiolite Master

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

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

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



Sehtests

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

Visiolite auf einen Blick

| | |
|-----------------------|---|
| | Stufenlose Höhenverstellbarkeit zur Anpassung an die Körpergröße |
| | Getrennte Einblickwinkel für Nah- und Fernsicht - optimal für Gleitsichtbrillenträger |
| Masse | 57 x 43 x 35 cm |
| Gewicht | 4,8 kg |
| Optional | Transportabel im speziellen Rollenkoffer |
| Untersuchungen | Nach G25, G37, G41, FEV, EM1 |
| | 60 cm und 80 cm Sehabstand im Gerät integriert |
| | Zusätzlich mit Amsler Gitter; Rot/Grün Test |
| Master GT | Version mit Blendempfindlichkeitstest |
| Garantie | 2 Jahre |
| Artikelnummern | |
| Visiolite Master | FF1055V05 |
| Visiolite Master GT | FF1057V05 |
| Fernbedienung | FF1002V02 |
| Transportkoffer | FF1082V01 |



Blutdruckmessgerät für Zuhause

Rossmax Blutdruckmessgerät X3

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



| | |
|---|---|
| Bewegungs- & Manschettenerkennung Hypertonie-Risikoanzeige | Bewegungs- & Manschettenerkennung Früherkennung von Herzrhythmusstörungen (ARR), Vorhofflimmern (AFib), vorzeitigen Kontraktionen (PC), Tachykardie (TACH), Bradykardie (BRAD) |
| Indikator für unregelmässigen Herzschlag (IHB) Mittelwert der letzten drei Messungen | Automatische & auskultatorische Messmethode Der vollgeladene Akku reicht für 600 Messungen und ermöglicht dadurch grösste Mobilität. |
| 120 Speicherplätze für 2 Benutzer Gast Modus | 7.5 V Netzadapter Bedienungsanleitung |
| Automatischer One-touch Betrieb | Hochpräzise Messung durch elektronisches Ablassventil |
| Latexfreie patentierte konische Universal-Manschette (24-40 cm) | Einstellungen der Deflation 2.5/4.5/6.5(mm/Hg) |
| Grosse LCD-Anzeige 57x73 mm | Schutzhülle gegen Spritzwasser |
| Netzadapter-Buchse inkl. 4x1.5 V AAA Batterien | Zubehör (auch separat erhältlich) |
| Netzadapter PC-Link | 4 x 4,8 V, 1700 mAh, NIMH Akkupack |
| Optional erhältlich: | |
| Kinder Manschette Gr. S 18 cm – 26 cm KG020029 ohne Bügel 1 Schlauch KG020038 | Kinder Manschette Grösse S: 18-36 cm |
| Erwachsene Manschette Grösse M 24 cm – 36 cm KG020025 ohne Bügel 1 Schlauch KG020033 | Erwachsenen Manschette Grösse M: 24-36 cm |
| Erwachsene Manschette Grösse L 34 cm – 46 cm KG020027 ohne Bügel 1 Schlauch KG020035 | Erwachsenen Manschette Grösse L: 34-46 cm |
| | Optional erhältlich |
| | Stativ Art. Nr.: KG020920 |
| Garantie 5 Jahre | Garantie 5 Jahre |
| Artikelnummer KG020610 | Artikelnummer KG020905 |

Promed Handgelenk-
Blutdruckmessgerät HGP 30



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

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

Rossmax "XL" Deluxe Automatisches
Handgelenk-Blutdruckmessgerät BQ705



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

Garantie 5 Jahre
Artikelnummer KG020405



Fingerpulsoximeter

OXY-50 PULS OXIMETER – mit Software

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



Technische Eigenschaften

| | | |
|--------------------------------|---|----------------------|
| Display (TFT-Display) | 1.77" Farb-TFT | |
| SpO2 | 2 Stellen | |
| Puls (PR) | 3 Stellen | |
| Pulsintensität | Balkendiagramm | |
| Pulsfrequenz | | |
| Messbereich | 30 ~ 250 bpm | |
| Genauigkeit | ±2 bpm oder ±2 % | |
| Durchschnittliche Pulsfrequenz | Berechnet die durchschnittliche Pulsfrequenz. Die Abweichung zwischen Durchschnittswert und 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) | |
| Garantie | 1 Jahr | |
| Zubehör | Pädiatrisch 10-40 kg | Art. Nr. 3510 |
| | Neonatal 3-10 kg | Art. Nr. 3510 |
| | Verlängerungskabel 2 m (notwendig) | Art. Nr. 3510 |
| Artikelnummer | 35100 | |

GIMA Pulsoximeter OXY 4 Blau/Orange



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

Inkl. 2x 1.5 V AAA Batterien

Garantie: 2 Jahre

Artikelnummer: Blau 35091

Artikelnummer: Orange 35092



Rossmax Fingerspitzen Pulsoximeter SB100



Ein/Aus Taste
 Grosses LED-Display
 Abschirmungsdesign gegen Umgebungslicht
 Ideal für Sauerstoff-Therapie Beurteilungen
 und Schlaf Apnoe Überwachung
 Biokompatibilitäts-Schutz
 Ökonomisches und tragbares Gesundheitsmanagement Instrument

Inkl. 2x 1.5 V AAA Batterien, Trageband

Garantie: 2 Jahre

Artikelnummer: GE020405



MIR 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 | Dreiaxig ± 2 g, Abtastrate 400 Hz |

Pulsoximeter

| | |
|---------------------|--|
| SpO2-Messung | 0-99 % ± 2 % |
| Puls-Messung | 30-254 BPM ± 2 BPM |
| Gemessene Parameter | SpO2: min, max, mittel, Schlafanalyse, 6-MWT, Schrittzähler Puls: min, max, mittel |

Garantie 1 Jahr

Artikelnummer 910606

Thermometer

Rossmax Flexibles Digitales
Thermometer TG380



Messergebnis in 60 Sekunden

Fieberalarm, Selbstdiagnose bei
Fehlfunktion

Automatische Abschaltung

Messbereich: 32.0 °C bis 42.9 °C

Anzeige bei schwacher Batterie

1 Batterie (1.5 V SR41 oder LR41)

Garantie 5 Jahre

Artikelnummer **KG050210**

Rossmax Infrarot Ohrthermometer
RA600



Messergebnis in 1 Sekunde oder

permanenter Ohr-Scan-Modus

Fieberalarm, Selbstdiagnose bei Fehlfunktion

Automatische Abschaltung

Messbereich: 10 °C bis 40 °C

Anzeige bei schwacher Batterie

1 Batterie (3 V CR2032)

Inkl. 5 PLUG & SECURE Sonden-Schutzhüllen

9 Speicherplätze

Hintergrundbeleuchtung

Garantie 5 Jahre

Artikelnummer **KG050115**



Rossmax Hygiene-Schutzhüllen zu
Ohrthermometer RA600

PLUG & SECURE Sonden-Schutzhülle

Kontaktfreier Austausch der Schutzhüllen

10 Stück pro Box

Artikelnummer **KG050117**

Rossmax Kontaktloses 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

Patentierter Zerstäuber Flasche mit regulierbarem Ventil

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

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

Masken für Erwachsene und Kinder

Netzbetrieb, inklusive 12 V Adapter

Garantie 2 Jahre

Artikelnummer **GE021001**

Rossmax Hochleistungs-Inhalationsgerät NB500



Leistungsstarker Kolbenkompressor

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

Gleichbleibend feine Partikelgrösse für die effiziente Behandlung der Atemwege

Patentierter Zerstäuber Flasche mit regulierbarem Ventil

Integrierter Vernebler Halter

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

Masken für Erwachsene und Kinder

Netzbetrieb, inklusive 12 V Adapter

Geräuscharmes Design mit Schall- und Vibrationsdämpfern

Feinentlüftung garantiert den Hochleistungseinsatz

Garantie 3 Jahre

Artikelnummer **GE021010**

Rossmax Inhalationsgerät NK1000 3in1 Vernebler Set



Inhalationsgerät

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

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

Saubere Luft

Medisana Luftbefeuchter AH 663



Ultraschall-Technologie für effiziente Luftbefeuchtung

Touch-Control-Bedienung mit moderner LED-Anzeige
Einstellbare Luftfeuchtigkeit (45% - 75%)
3 wählbare Intensitätsstufen

Schlafmodus: Geräuscharm und energiesparend
Automatische Abschaltung bei leerem Wassertank
Einfach zu reinigen dank breitem Becken-Design
Fassungsvermögen von 4,5 Litern für bis zu 15 Stunden Betriebsdauer

Ultraschall-Technologie für effiziente Luftbefeuchtung
Touch-Control-Bedienung mit moderner LED-Anzeige
Einstellbare Luftfeuchtigkeit (45% - 75%)

Garantie 3 Jahre

Artikelnummer M60066

Medisana Luftbefeuchter AH 662



Luftbefeuchter mit Ultraschall-Technologie zur Verbesserung der Raumluft
Hohe Wirksamkeit durch mikrofeine Zerstäubung
Aromafach zum Einsatz von Duftölen
Geräuscharm und energiesparend
Automatische Abschaltung bei leerem Tank
Wasserstandsanzeige (Voll = Blau, Leer = Rot)
Inklusive Reinigungsbürste

Für Räume bis ca. 8 m²

Wassertank 900 ml

Laufzeit: ca. 15 Std.

Vernebelungsleistung: max. 60 ml/h

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

Atemtherapie

Velcrobänder

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

Gr. 3 x 100 cm Art. Nr. 3444.020

Gr. 3 x 250 cm Art. Nr. 3444.021

Gr. 5 x 100 cm Art. Nr. 3444.022

Gr. 5 x 250 cm Art. Nr. 3444.023



Elektrostimulation/Magnettherapie

Promed Beckenbodentrainer Therapiegerät IT-6

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

Zwei getrennt regelbare Kanäle mit 4 Elektroden

5 voreingestellte Programme und ein frei programmierbares

Zubehör (auch separat erhältlich)

4 Gewebe-Elektroden 40x40mm

2 Kontaktkabel Art. Nr.: 359014

1 Vaginalsonde Art. Nr.: 359130

4 1.5 Volt AAA Batterien

Optional:

Analsonde Art. Nr. 359131

Transportkoffer

Garantie 2 Jahre

Artikelnummer 352430



Promed TENS-/ EMS-Gerät EMT-6

Gerät für wirksame Schmerz- und Muskelbehandlung

Programme für TENS (6 voreingestellte, 2 frei wählbare)

Programme EMS (5 voreingestellte, 2 frei wählbare)

Integrierter Anwendungsspeicher

(speichern von bis zu 30 Behandlungsdatensätzen)

Zweikanal-Gerät, biphasisch-asymmetrischer

Rechteckstrom, gleichstromneutral

Optional (auch separat erhältlich):

4x 1.5 V Typ AAA Batterien

2x Kontaktkabel

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

Gebrauchsanleitung

Praktischer Aufbewahrungskoffer

Garantie 2 Jahre

Artikelnummer 352420



Weitere Homecare Produkte

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

Massage

Promed Handmassagegerät ITM Pro

| | |
|---|----------------|
| <u>Kraftvolle Klopfmassage</u> | |
| <u>Zuschaltbare Rotlicht- & Wärmefunktion</u> | |
| <u>Stufenlose Regelung der Massageintensität</u> | |
| <u>Einfache Anwendung durch ergonomische Form</u> | |
| <u>Rutschfester Griff</u> | |
| <u>Extra langes Kabel</u> | |
| <u>Leistung: 28 Watt</u> | |
| <u>Netzbetrieb</u> | |
| <u>Inkl. 4 Massageaufsätzen</u> | |
| <u>Garantie</u> | <u>5 Jahre</u> |
| 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**



Personenwaagen/Mechanischewaagen

Medisana
Personenwaage PS470

XL-



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

Medisana
Personenwaage PS 400



Leicht lesbares LCD-Display

Umschaltbar zwischen kg und lb

Trittfläche aus 6 mm Sicherheitsglas mit abgerundeten Ecken

4 hochpräzise DMS-Sensoren für genaue Messergebnisse

Bequeme „Step-on“ Einschaltung

Abschaltautomatik

Sprachausgabe in 4 Sprachen: DE, GB, FR, ES

Grösse: 31 x 31 x 2.4 cm

Max. Tragkraft: 180 kg

Inkl. 3 x 1,5V AAA-Batterien

Garantie 3 Jahre

Artikelnummer M40448

Medisana
Mechanische
Personenwaage PSD



Trendiges Retrodesign

Batteriefreie, mechanische Funktionsweise
Grosse analoge Vollsichtskala

Rutschfeste Trittfläche

Stabiles Metallgehäuse

Gewicht der Waage: 3.6 kg

Grösse: 42.5 x 28.5 x 8.5 cm

Einteilung: 500g

Maximale Tragkraft: 150 kg

Garantie 3 Jahre

Artikelnummer M40461

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

info@medicareag.ch

Web: www.medicareag.ch



Katalog 2026