



# VITROREL

Pharma & Diagnostics



## About us

We put in your hand our long-years partners' industry expertise in the field of human and veterinary medicine. We are all committed to providing our customers with quality medical products and services.

Our mission is to offer high quality human and veterinary products, pharmaceuticals, diagnostic and research solutions. We are actively working in the field of export and distribution of high quality medical products

## Impressum

VITROREL PHARMA GmbH  
LAURENTIUS STR. 21  
42103 WUPPERTAL, Germany

Tel. +49 (0) 202 261 574 25  
Fax +49 (0) 202 697 599 02

info@VITROREL.CoM  
[WWW.VITROREL.CoM](http://WWW.VITROREL.CoM)

© All image rights remain the respective Manufacturer reserved.

## EKG-GERÄTE

**WelchAllyn**

Advancing Frontline Care™

### CP 50™ Basic 12-Kanal Ruhe EKG

zuverlässiges, bedienungsfreundliches EKG-System für den universellen Einsatz, mit präziser EKG-Vermessung (ohne Interpretation), optionale MEANS-Software zur Unterstützung bei der EKG-Interpretation, Touch-Screen Bildschirm für 3-Kanal-EKG Darstellung und Patientendateneingabe, Schnellfunktionstasten für die einfache Bedienung, hochentwickelte Filtertechnologie für optimale EKG-Qualität und Messergebnisse, Datenspeicherung auf USB-Medium möglich, Netz- und Akkubetrieb, hochauflösender interner 100 mm Thermodrucker

WLA CP50-2DE2  
WLA CP50-4DE2

mit **Einmal**-Elektroden  
mit **wiederverwendbaren** Elektroden



**WelchAllyn**

Advancing Frontline Care™

### CP 150™ EKG-Gerät

- 7"-Farb-Touchscreen für eine schnelle und einfache Eingabe präziser Patientendaten
- die schnelle Einschaltfunktion fährt das Gerät schnell hoch und lässt Sie im Handumdrehen EKGs erstellen
- moderne Filter für optimale EKG-Kurvenqualität gewährleisten präzise Messwerte
- 3-Kanal-EKG-Vorschau
- MEANS-EKG-Interpretationssoftware für erwachsene und pädiatrische Patienten (Option)
- Akkubetrieb für einfachen Transport des Geräts zum Patienten
- Speicherung von bis zu 100 Testergebnissen auf dem Gerät oder Übertragung auf einen USB-Stick
- integrierter hochauflösender Thermodrucker ermöglicht Ausdrücke der EKG-Messungen in Originalgröße

Im Lieferumfang enthalten: IEC Patientenkabel, EU-Netzkabel, 100 Einwegelektroden und 10 Adapter oder 6 Saugnapfe und 4 Extremitätenklemmen, Bedienungsanleitung, Abdeckhaube, 1 Block EKG-Papier, Lithium-Ionen-Akku

WLA CP150-2DE2  
WLA CP150-4DE2

mit **Einmal**-Elektroden  
mit **wiederverwendbaren** Elektroden



EKG-GERÄTE**OMRON**

Anwendung in Arztpraxen und Kliniken

OMR 200000000

**Heart Scan HCG-801-E**

kabelloser Einkanal-EKG-Monitor.

Mit einer integrierten Brustelektrode und einer Fingerelektrode ermittelt das kompakte Gerät 30 Sekunden lang Herzfrequenz, Herzrhythmus und EKG-Kurvenverlauf, dabei wird die Kurve als Rhythmusstreifen direkt auf dem Monitor aufgeführt und analysiert. Die 13 möglichen Kurzanalyse-Ergebnisse werden mit Datum und Uhrzeit angezeigt, es lassen sich bis zu 300 Ableitungen jeweils mit Datums- und Zeitstempel über eine SD-Speicherkarte auf die Festplatte des Computers kopieren  
**Lieferumfang:** Etui, 1 Satz Batterien (2 x LR 03), 1 SD-Speicherkarte 32 MB (ca. 300 Messungen)

OMR 200000005

**Heart Scan HCG-801-E Set**

wie HCG-801-E, jedoch zusätzlich mit 1 Kartenlesegerät, 1 ECG Viewer Software, die EKG-Daten können mithilfe der bedienerfreundlichen Software ECG Viewer in Computer mit Windows-Betriebssystemen importiert werden, die Software ermöglicht z.B. den Vergleich verschiedener EKG-Kurven nach Uhrzeiten oder anhand der EKG-Liste

VIDEOPRINTER UND VERBRAUCHSMATERIAL

MIT P95DE

**Digitalprinter P95DE**

kompakte Bauweise, extrem hohe Druckgeschwindigkeit und eine enorme Druckqualität, der Digitaldrucker P95DE hat alle Eigenschaften eines Top-Systemdruckers und ist damit für den medizinischen Einsatz prädestiniert, der Thermo-kopf sorgt in Verbindung mit einem optimierten Heizverfahren für gestochen scharfe Ausdrücke mit klaren Konturen, Auflösung: 325 dpi mit 16-Bit-Datenverarbeitung, Druckzeit pro Bild: 1,9 Sek. (100 x 75 mm), optimiertes Heizverfahren durch „Print Control Engine“

## VIDEOPRINTER UND VERBRAUCHSMATERIAL



MIT P93E

### **P93E - Video-Schwarzweiß-Printer**

schnell, gewissenhaft und gleichzeitig effizient. Das hat sich der analoge s/w-Video-Printer zum Anspruch gemacht. 256 Graustufen und 325 dpi Auflösung garantieren den detailgetreuen, kontrastreichen Ausdruck von Patientenbildern in zügigen 3,90 Sek. Dabei liefert der Bildspeicher des P 93E bis zu 10 Vollbilder, die individuell anwählbar sind. Für Helligkeit und Kontrast stehen 39 Stufen (von -19 bis +19) zur Verfügung



### **Verbrauchsmaterial**



VE = 4 Rollen

MIT KP61B

Printerpapier **KP - 61 B**  
für P67E, P68E, P90E, P91E, P93DW, P93E, P95DE  
Standard Thermopapier für Klein-Formate

MIT KP63HM

Printerpapier **KP - 63 HM**  
für P67E, P68E, P90E, P91E, P93DW, P93E, P95DE  
kontrastreiches Thermopapier für Klein-Formate

MIT KP65HM

Printerpapier **KP - 65 HM**  
für P67E, P68E, P90E, P91E, P93DW, P93E, P95DE  
kontrastreiches Thermopapier für Klein-Formate

MIT KP91HG

Printerpapier **KP - 91 HG**  
für P67E, P68E, P90E, P91E, P93DW, P93E, P95DE  
hochglänzendes Thermopapier für Klein-Formate

MIT K95HG

Printerpapier **K - 95 HG**  
hochglänzendes Thermopapier für Klein-Formate,  
nur für P95DE



VIDEOPRINTER UND VERBRAUCHSMATERIAL**SONY**

SON UPX-898MD

**Videoprinter UP-X898MD**

hochauflösender A6 schwarz-weiß Thermo-  
drucker für die medizinische Bilddokumentation,  
256 Graustufen, Auflösung 325 dp, Bildelemente  
Digital: 4096 x 1280 Pixel, Ausdruck innerhalb von  
2 Sekunden, großer Bildspeicher für 10 Bilder

**Verbrauchsmaterial****SONY**

SON UPP-110 HA Printerpapier High Density  
für UP-890MD, UP-D890

SON UPP-110 HD Printerpapier High Density  
für UP-D860, UP-860, UP-D860E,  
UP-890MD, UP-895MD, UP-D895,  
UP-897MD, UP-D897

SON UPP-110 HG Printerpapier High Glossy  
für UP-895MD, UP-D895, UP-897MD,  
UP-D897, UP-X898MD

SON UPP-110 S Printerpapier  
für UP-D860, UP-860, UP-D860E,  
UP-890MD, UP-895MD, UP-D890,  
UP-897MD, UP-D897, UP-D895



SON UPP-110 HA



SON UPP-110 HD



SON UPP-110 HG



SON UPP-110 S

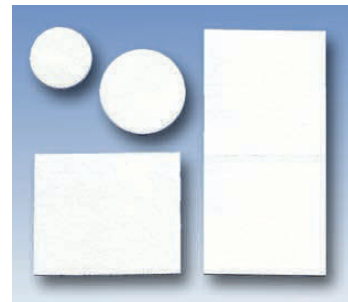
## EKG-ELEKTRODENPAPIER

**Qotomed®**

für die EKG-Messung, leitfähig und zugleich schonend durch spezielle Kochsalz Imprägnierung, Gewicht 150 g/m<sup>2</sup>

MEG 160025  
MEG 160035  
MEG 160056  
MEG 160510

Pack = 100 Blatt  
25 mm Ø  
35 mm Ø  
50 x 60 mm  
50 x 100 mm



## KLEBERINGE

**megro**

zur Befestigung von Elektroden

doppelseitig klebend, transparent  
Pack = 500 Stück auf Rolle

### **für Erwachsene**

EKG 4503959 für Siemens 30 mm x 15,5 mm  
EKG 92722300 für Hellige 40 mm x 16 mm

EKG 21712301 für Hellige 25 mm x 11 mm

### **für Kinder**

EKG 92722400 für Hellige 20 mm x 8 mm  
EKG 92722772 für Hellige 30 mm x 10 mm

Schaumstoff, weiche Polsterung, weiß  
Beutel = 200 Stück auf Rolle

EKG 92722780 für Hellige 68 mm x 10 mm



**EKG-ELEKTRODEN**

Ratiomed®

Einmal-Elektroden für verschiedene Anwendungsgebiete  
Beutel = 30 Stück

- MEG 164010    **Ø 55 mm**, Liquid-Gel  
Trägermaterial Schaumstoff, hautfreundlich,  
Anwendungsempfehlung: Kurzzeit-EKG
- MEG 164015    **Ø 50 mm**, Liquid-Gel  
Trägermaterial Schaumstoff, hautfreundlich,  
Anwendungsempfehlung: Kurzzeit-EKG
- MEG 164220    **Ø 50 mm**, Solid-Gel  
Trägermaterial Schaumstoff, hautfreundlich



MEG 164010



MEG 164015



MEG 164220



F 55

**EKG-ELEKTRODEN****megro**Einmal-Elektroden für verschiedene Anwendungsgebiete  
Beutel = 30 Stück

- MEG 165.F-55    **F-55**  
Trägermaterial Schaumstoff, hautfreundlich,  
Ø 55 mm, Liquid-Gel, Anwendungs-  
empfehlung: Kurzzeit-EKG



## EKG-ELEKTRODEN

### **megro**

Einmal-Elektroden für verschiedene Anwendungsgebiete  
Beutel = 30 Stück

MEG 165.T-60

#### **T-60**

Trägermaterial Tape, hautfreundlich,  
Ø 60 mm, Liquid-Gel, Anwendungs-  
empfehlung: Langzeit-EKG

MEG 165.W-60

#### **W-60**

Trägermaterial Web, hautfreundlich,  
Ø 60 mm, Liquid-Gel, Anwendungs-  
empfehlung: Langzeit-EKG

MEG 165.FS-50

#### **FS-50**

Trägermaterial Stress-Schaumstoff,  
Ø 50 mm, Liquid-Gel, starker Kleber,  
Anwendungsempfehlung: Langzeit-EKG



T-60



W-60



FS-50

MEG 165.F-40

#### **F-40**

Trägermaterial Schaumstoff, hautfreundlich,  
Ø 40 mm, Solid-Gel, Anwendungs-  
empfehlung: für Kinder



F-40

MEG 165.F-301

#### **F-301**

Trägermaterial Schaumstoff, hautfreundlich,  
Ø 30 mm, Solid-Gel, Anwendungs-  
empfehlung: für Kinder



F-301

**EKG-ELEKTRODEN****BlueSensor / Ambu\***  
FROM THE WAY OF LIFE

Die Ambu® BlueSensor Elektroden sind in enger Zusammenarbeit mit Ärzten und medizinischem Fachpersonal entwickelt worden.

**Elektroden für das Langzeit-EKG**

mikroporöses, atmungsaktives Vliesmaterial,  
doppelter Klebering, Naßgelelektroden  
Pack = 25 Stück

**VL-00-S/25**

Anschluß: S = Druckknopf, Ø 68 mm,  
Langzeit-EKG, Telemetrie, Event Recording,  
Laufband-Ergometrie, Monitoring

**L-00-S/25**

Anschluß: S = Druckknopf, Ø 55 mm, Langzeit-  
EKG (auch Kinder), Event Recording, Monitoring

**Elektroden für das Ruhe-EKG**

Material: Schaumstoff, Naßgelelektroden  
Pack = 50 Stück

**P-00-S/50**

Anschluß: S = Druckknopf, Ø 34 mm, Ruhe-EKG,  
Pädiatrie, Echokardiografie/Ultraschall, OP/Anästhesie

**Elektroden für die Ergometrie**

Material: Schaumstoff, Naßgelelektroden  
Pack = 25 Stück

**R-00-S/25**

Anschluß: S = Druckknopf, Ø 48 mm,  
Belastungs-EKG, Event Recording, Notaufnahme

**Elektroden für die Kurzzeitüberwachung**

Material: PE-Folie, Naßgelelektroden

**Q-00-A/25 (Pack = 25 Stück)**

Anschluß: A = Anschluß für 4 mm Bananen-  
stecker, Ø 40 mm, Belastungs-EKG, Ruhe-EKG,  
Anästhesie, Notaufnahme

**M-00-A/50 (Pack = 50 Stück)**

Anschluß: A = Anschluß für 4 mm Bananen-  
stecker, Ø 34 mm, Ruhe-EKG, Pädiatrie,  
OP/Anästhesie, Biofeedback

**Elektroden für die Neonatologie/Pädiatrie**

mikroporöses Vliesmaterial, Festgelelektrode,  
besonders hautfreundlich, Pack = 30 Stück

**NF-50-K/W/30**

Größe 22 x 30 mm, 3 Stück/Träger,  
50 cm Kabel mit 1,5 mm Sicherheitsstecker,  
Langzeit-EKG, Neonatologie, Inkubator



VL-00-S/25

MEG 165200



L-00-S/25

MEG 165201



R-00-S/25

MEG 165203



Q-00-A/25

MEG 165202

MEG 165204



NF-Elektrode

MEG 165211

## EKG-ELEKTRODEN

### **3M**

#### **3M™ Red Dot™ EKG-Elektroden**

DMM 2237L

**Universell einsetzbar**, Solid Gel  
 Ø 5 cm, geeignet für umfangreiche chirurgische Eingriffe in OP und Notaufnahme, leichte Handhabung und sicherer Halt, Trägermaterial: Schaumstoff, flüssigkeitsabweisend, latexfrei  
 Pack = 50 Stück



DMM 2271-50

**Belastungs- und Langzeit-EKG**  
 5,6 x 5,0 cm, vielseitig verwendbar in folgenden Bereichen: Kurz- und Langzeitüberwachung, Belastungs-EKG, Telemetrie, Herzstationen, Holter-Ableitungen. Trägermaterial: Textil mit einem patentierten Kleber von 3M, der seine Klebekraft bei Feuchtigkeit und Wärme steigert. Ebenfalls geeignet für die problematische Haut, leicht zu fixieren. Kennzeichnend ist das Abrasiospad  
 Pack = 50 Stück



DMM 2330

**Ruhe-EKG**  
 2,2 x 2,2 cm, EKG Elektrode aus Polymer mit Silberchlorid-Gel und einem hypoallergenen Acrylatkleber, der eine hohe Spontanklebekraft besitzt, hohe Ableitungsqualität auch bei problematischen Hautarealen, sehr hautfreundlich  
 Pack = 100 Stück



## EKG-ELEKTRODEN

### **megro**

MEG 165.FS-RB

**FS-RB**  
 Trägermaterial Stressschaum, Maße: 28 x 45 mm, Liquid-Gel, starker Kleber, Anwendungsempfehlung: Ruhe-EKG, Streifen zu 3 Stück  
 Beutel = 10 x 3 Stück



MEG 165.FS-RB4

**FS-RB4**  
 Trägermaterial Stressschaum, Maße: 28 x 45 mm, Liquid-Gel, 4 mm Bananenschluß, starker Kleber, Anwendungsempfehlung: Ruhe-EKG  
 Beutel = 30 Stück



EKG-ELEKTRODEN**megro**

MEG 165.RT-34

**TAB-Elektroden** für RT-Anschluß  
exzellente Ableitungsqualität, sichere Klebekraft  
und Komfort für den Patienten, für Ruhe-EKG,  
Maße: 22 x 34 mm, Trägermaterial Papier/PET,  
Aqua-Tac-Gel, Beutel = 10 x 10 Stück

MEG 165.RT

**RT-Anschluß** für TAB Elektrode  
mit 4 mm Bananenstecker-Anschluß  
Beutel = 10 Stück



TAB-Elektroden



TAB-Elektrode, Rückseite



RT-Anschluß



Elektrode für Erwachsene

EKG 1802-G  
EKG 1802-GR  
EKG 1802-R  
EKG 1802-S  
EKG 1802-4

KLAMMERELEKTRODEN**megro**

zur Routineableitung an Extremitäten, hält durch  
Federkraft, Kontaktmittel: Elektrodenpapier/-creme,  
4 mm Bananenstecker-Anschluß

**für Erwachsene**

gelb  
grün  
rot  
schwarz

schwarz, rot, gelb, grün

**für Kinder**

EKG 1803-G  
EKG 1803-GR  
EKG 1803-R  
EKG 1803-S  
EKG 1803-4

gelb  
grün  
rot  
schwarz

schwarz, rot, gelb, grün



Elektroden für Kinder

PLATTENELEKTRODE UND ZUBEHÖR**megro**

- EKG 1501 **Metallplattenelektrode** (Nr. 1)  
30 mm Ø, 4 mm Bananenstecker-Anschluß  
(wie Siemens 7269509)
- EKG 1502 **Extremitätengummigurt** (Nr. 2)  
45 cm x 3 cm, 1 Loch- und 1 Schlitzreihe  
zum einfachen, schnellen Anlegen der Elektroden. Die Elektroden werden eingehängt und können am Gurt verbleiben  
(wie Siemens 2274793)
- Brustwandgummigurt**  
zur Befestigung der Thoraxelektroden  
bei Belastungsuntersuchung
- EKG 1503 135 cm x 3 cm, **1 Lochreihe** (Nr. 3)  
(wie Siemens 2274819)
- EKG 1507 135 cm x 7 cm, **5 Lochreihen** (Nr. 4)  
(wie Siemens 2288371)
- EKG 1510 **Befestigungsknopf** (Nr. 5)  
transparent, für Gummigurte

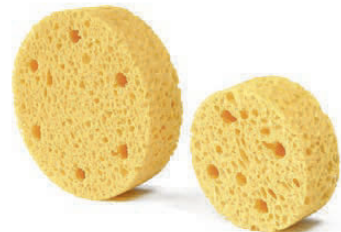
SAUGELEKTRODE**megro**

- EKG 21714401 **Brustwandsaugelektrode**  
rot, für Hellige, mit 4 mm Bananenstecker-anschluß, große Kontaktfläche Ø 20 mm, Außendurchmesser 30 mm

SCHWÄMME FÜR REIZSTROMGERÄTE

z.B. für Bosch/Siemens/Nemectrobyn, u.a.,  
passend für Saugglocken

- EKG 1021 Pack = 10 Stück  
Schwamm 4-loch, Ø 60 mm
- EKG 1020 Schwamm 6-loch, Ø 88 mm



EKG / EEG / CTG / SPIROMETRIE-PAPIERE

<b>für Bosch / Dimeq</b>		
EKG 6786753145	13 A+L/103 A+ L	145 mm x 50 m
EKG 6786753147	503 B/N	135 mm x 30 m
EKG 6786753146	503 A/E	145 mm x 30 m
EKG 6786762003	506 D/D-S	145 mm x 60 m
EKG 6786771009	EKG 503 V/D	120 mm x 30 m

<b>für Cardisuny</b>		
EKG 0842001	501 AX/BX/DX Alpha 1000 (300 Bl.)	63 mm x 100 mm

<b>für fukuda denshi</b>		
EKG FCP 15	Fukuda Denshi FCP 11/FCP 15	63 mm x 25 m

<b>für Hellige</b>		
EKG 22606103	EK 33/43	130 mm x 50 m
EKG 22614601	Cardiotest EK 56/EK 53 (370 Bl.)	130 mm x 135 mm
EKG 22616605	Mac 1200 u. 1600 CardioSmart (150 Bl.)	210 mm x 295 mm

<b>für Hewlett Packard</b>		
EKG M1911A	CTG M 1350 bis M 1353 A (150 Bl.)	150 mm x 100 mm

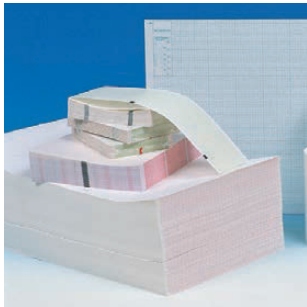
<b>für Schiller</b>		
EKG 290003	Cardiovit AT-6/SP-200 (350 Bl.)	145 mm x 100 mm
EKG 290002	Cardiovit AT-3, Argus (200 Bl.)	70 mm x 100 mm
EKG 290014	Cardiovit AT-5 (150 Bl.)	135 mm x 140 mm
EKG 290013	Cardiovit AT-10/SP-10 (250 Bl.)	210 mm x 140 mm
EKG 290017	Cardiovit AT-1/SP-1 R Cardiocit AT-1 (400 Bl.)	90 mm x 90 mm
EKG 290019	Cardiovit AT-2/AT-2 plus, CS-200 (215 Bl.)	210 mm x 280 mm

<b>für Siemens</b>		
EKG 9390477	Cardiostat 31/31S (300 Bl.)	104 mm x 100 mm
EKG 6934400	Sicard 440	148 mm x 25 m
EKG 9657867	Megacart/Sicard 740 (200 Bl.)	210 mm x 300 mm

PAPPMUNDSTÜCKE

Pack = 100 Stück

		Länge in mm	Außen-Ø in mm	Innen-Ø in mm
EKG 1600	für Chest	75	27,4	25,4
EKG 1601	für Bosch	67	30,5	28,5
EKG 1603	für Vicatest	60	27	25



Pappmundstücke für Chest



Pappmundstücke für Bosch

## EKG / ULTRASCHALLGEL / -CREME

### **megro**

MEG 152.0250

**Elektrodengel** 250 ml  
für EKG, EEG und Kardioversion, hohe elektrische Leitfähigkeit, wasserlöslich, nicht fettend, hautfreundlich, formaldehydfrei

**Elektroden-Kontaktspray**  
für EKG, EMG und EEG, hohe elektrische Leitfähigkeit, nicht fettend, hautfreundlich  
**250 ml Flasche**  
**2 Liter Kanister**

MEG 153.0250

MEG 153.2000



AQU 1208

**Spectra 360 - Elektroden Gel** 250 g Tube  
feucht bleibende, nicht körnige STAY-WET® Formel ermöglicht lange Anwendung ohne wiederholtes Auftragen, für EKG, TENS, Monitoring, Pädiatrie, nicht reizend, hypoallergen, bakterio-statisch, salzfrei, keine Übertragung von Natriumionen

AQU 1560

**Signa Gel - Elektroden Gel** 60 g Tube  
für EKG, Defibrillation, Biofeedback und EMG, hohe Leitfähigkeit, hypoallergen, bakterio-statisch, wasserlöslich, hinterlässt keine Flecken, nicht körnig

AQU 1705

**Signa-Creme** 145 g Tube  
kosmetische Qualität, angenehm für Patienten, nicht reizend, hypoallergen, bakterio-statisch

**Signa-Spray**  
Elektrolyt zur Anwendung von Geräten zur Muskelstimulierung, nicht körniges Hautvorbe-reitungsmittel, bakterio-statisch, hypoallergen, hinterlässt keine Flecken, keine Rückstands-bildung, einfaches Auftragen, einfache Reinigung  
**250 ml Flasche**  
**3,8 l Kanister**

AQU 1825

AQU 1828





MEG 150.0250  
MEG 150.1000  
MEG 150.5000  
MEG 151.5000  
MEG 150.9010

### ULTRASCHALLGEL

#### **megro**

für Ultraschall-Diagnostik und Therapie,  
hautfreundlich, viskos, nicht tropfend, akustisch  
präzise, formaldehydfrei, fettfrei, wasserlöslich,  
farb- und geruchslos, indifferent bei Kontakt  
mit Haut und Schallkopf

250 ml Flasche  
1 Liter Flasche  
5 Liter Kanister  
5 Liter Cubitainer  
10 Liter Kanister



### ULTRASCHALLGEL



#### **Aquasonic 100**

für alle Untersuchungen, bei denen ein viskoses  
Gel erforderlich ist, akustisch korrekt für einen brei-  
ten Frequenzbereich, absolut aquatisch, hinterlässt  
keine Flecken auf Kleidung oder Wandler, hypoaller-  
gen, bakteriostatisch, weder sensibilisierend noch  
reizend, enthält kein Formaldehyd, nicht spermizid



AQU 0102  
AQU 0108  
AQU 0150

**60 g Tube**  
**250 ml Flasche**  
**5 Liter Kanister**

#### **steril, 20 g Beutel**

für alle diagnostischen und therapeutischen  
Ultraschalluntersuchungen, bei denen Sterilität  
erforderlich ist  
VE = 48 Beutel

AQU 0101

#### **Aquaflex Pad, 2 x 9 cm**

aquatisches, flexibles Ultraschall-Einwegprodukt  
zur Anwendung an schwer abzubildenden Bereichen  
und Nahfeldbereichen, oder wenn Gels allein nicht  
ausreichen. Die Einweg-Anwendung eliminiert die  
Gefahr einer Querkontamination bei diagnostischen  
und therapeutischen Ultraschalluntersuchungen  
VE = 6 Stück

AQU 0402



AQU 0350

**Aquasonic Clear Gel, 5 Liter**  
keine Geruchs- oder Farbstoffe



## GELWÄRMER



Bei der Anwendung von Ultraschallgel kommt es kältebedingt häufig zu unangenehmen Empfindungen bei den Patienten. Mit dem Thermasonic Gelwärmer wird das Ultraschallgel auf Körpertemperatur vorgewärmt

AQU 820120CE

### **Thermasonic-Gelwärmer 230 V**

für 1 Dosierflasche 250 ml  
Gel Temperatur ca. 40 °C, Temperaturkontrollleuchte, geringer Stromverbrauch, mit europäischem Netzstecker, 230 V~ +/- 10 %, 50/60 Hz, Maße (B x H x T): 8,5 x 18,5 x 9 cm  
Lieferumfang: Thermasonic-Gelwärmer, Wandbefestigungsmaterial (2 Schrauben, 2 Dübel)



AQU 820320CE

### **Thermasonic-Gelwärmer 230 V mit Deckel**

für 3 Dosierflaschen à 250 ml regulierbarer Thermostat mit 3 Einstellungen (35°C, 40°C oder 46°C), Temperaturkontrollleuchte, geringer Stromverbrauch, beleuchteter EIN-/AUS Schalter, mit europäischem Netzstecker, 230 V~ +/- 10 %, 50/60 Hz, Maße (B x H x T): 18,5 x 21 x 11 cm  
Lieferumfang: Thermasonic-Gelwärmer mit Deckel, Wandbefestigungsmaterial (2 Schrauben, 2 Dübel)



## ULTRASCHALLSONDEN-SCHUTZÜBERZÜGE



AQU 3801

### **Eclipse**

weiche Einweghülle für medizinische Ultraschallsonden/Wandler, gebrauchsfertig innen bereits mit Aquasonic 100® Ultraschall-Übertragungsgel beschichtet, passt auf die meisten gebräuchlichen endokavitären Ultraschallsonden, latexfrei, nicht reizend, nicht sensibilisierend, nicht steril  
Pack = 100 Stück



für Ultraschall-Vaginalsonden, für einwandfreie hygienische Untersuchung, aus 100 % Naturgummilatax, schattenfrei, unsteril, im Spenderkarton, „Made in Germany“

### **Universal-Schutzhüllen, robust**

MEG 127320

ca. 32 Ø x 195 mm  
gepudert, Pack = 144 Stück

MEG 127325

ca. 28 Ø x 200 mm  
gepudert, Pack = 144 Stück





MEG 690490

**ATEMTRAINER****megro**

TRI-BALL® genießt bei Patienten eine hohe Akzeptanz, es entlastet das Pflegepersonal

**TRI-Ball**

Atemvolumentrainer mit Flowkontrolle, Flow: 0,6 - 0,9 l/sek.; hilft dem Patienten, durch langsames tiefes Einatmen im TRI-BALL® zwei Kugeln anzuheben, die dritte Kugel soll einen zu hohen Inspirationsflow vermeiden; der Patient soll bei der Atemtherapie die Kugeln in der ersten und zweiten Kammer in der Schwebelage halten; die dritte Kugel sollte nicht angehoben werden; TRI-BALL® ist zum Einpatientengebrauch bestimmt, ein auf der Unterseite sichtbares Etikett ist für Patientendaten vorgesehen

**LUNGENFUNKTION****⊗ Riester****spirotest**

Lungenkapazität-Meßgerät, zur exakten und wasserlosen Messung der Lungenkapazität, Kunststoffgehäuse in blau, Messbereich von 1000 bis 7000 cm<sup>3</sup>, komplett im Karton mit 50 Einmal-Kunststoffmundstücken; für Sportuntersuchungen und Gesundheitsfürsorge in der Praxis oder zu Hause

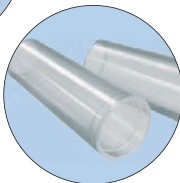


RIE 5260



RIE 11232

**Einmal-Pappmundstücke**  
für spirotest, Beutel = 1000 Stück



RIE 11230

**Einmal-Kunststoffmundstücke**  
für spirotest, Beutel = 50 Stück

## LUNGENFUNKTION



### **PARI PEAK FLOW METER**

Für die Messung der Ausatemstromstärke zur optimalen Selbstkontrolle bei Atemwegserkrankungen. Mit praktischer Ampelfunktion (rot/gelb/grün) für eine individuelle Kontrolle des aktuellen Gesundheitszustandes. Messbereich 50-800 l/min, Inkl. 4-Wochen-Protokoll

PAR 031G0000  
PAR 031G0001

**für Erwachsene**  
**für Kinder**



## **OMRON**

OMR 071000001

### **Peak Flow Meter PFM20**

Messung des maximalen Atemvolumens, geeignet für Erwachsene und Kinder (kleineres Mundstück für Kinder), die Zonenmarkierungen (rot /gelb /grün) ermöglichen ein einfaches Therapiemanagement für Arzt und Patient, Messbereich 60-800 l/min



OMR 3122062

### **Einmal-Mundstücke**

für Peak Flow Meter PFM20  
Pack = 100 Stück



für die Verwendung Zuhause, in Praxis und Klinik (bei Mehrpatientengebrauch werden die Sicherheitsmundstücke VTG 20242 empfohlen)

VTG 43000G

### **Peak Flow Meter Standard**

für Erwachsene und Kinder, mit farbigem Ampelschema-Aufkleber, inkl. integriertem Mundstück, Abmessungen 150 x 60 x 34 mm, Messbereich 50-800 l/min

VTG 43400G

### **Peak Flow Meter asmaPLAN+**

für Erwachsene und Kinder, Ampelschema und Aktionsplan, **justierbare Farbzonen**, inkl. integriertem Mundstück, Abmessungen 150 x 60 x 34 mm, Messbereich 50-800 l/min



**LUNGENFUNKTION**

**Vitalograph**  
für Spirometrie-Partner

VTG 40003

**Vitalograph asma-1**

elektronisches, digitales Asthma-Aufzeichnungsgerät, für die Verwendung Zuhause, in Praxis und Klinik (bei Mehrpatientengebrauch werden die Sicherheitsmundstücke VTG 20242 empfohlen), der Asthma-Monitor misst und speichert PEF und FEV1 und erlaubt so präzise Rückschlüsse auf den (Obstruktions-)Zustand der Atemwege, für Erwachsene und Kinder geeignet, großes, leicht ablesbares Display, Speicherung von 600 Tests  
Gewicht: 55 g, inkl. 2 AAA-Batterien  
Abmessungen: 113 x 63 x 48 mm

VTG 40203

**Vitalograph copd-6**

digitaler Atemwegsscreener zu COPD-Früherkennung obstruktiver Atemwegserkrankungen, für die Verwendung in Praxis, Lungensportgruppen und Klinik (bei Mehrpatientengebrauch werden die Sicherheitsmundstücke VTG 20242 empfohlen), das Gerät bestimmt den Obstruktionsindex sowie das Verhältnis FEV1/FEV6%, Ermittlung des rechnerischen Lungenalters, geeignet zum Screening potenzieller Asthma-Patienten, großes, leicht ablesbares Display, Gewicht: 55 g, inkl. 2 AAA-Batterien  
Abmessungen: 113 x 63 x 48 mm

**Vitalograph**  
für Spirometrie-Partner

VTG 63303

**Vitalograph micro™ Spirometer**

Einstiegsmodell für die Allgemein- und Arbeitsmedizin, nachhaltige und hygienische Messtechnologie, geringe Folgekosten (keine teuren Einweg-Messköpfe, -Turbinen, -Spiretten), einfache, selbsterklärende Bedienung über Touchscreen mit großen Symbolen, ideal auch für die schnelle Spirometrie im Klinikbereich, GLI Spirometrie-Sollwerte, inkl. PC-Software zur Erstellung von Spirometrie-Berichten mit Kurven im PDF-Format (zum Ausdruck oder zur Ablage im Archivmodul der Praxissoftware), USB-Kabel und Softcase  
Gewicht: 250 g, Abmessungen: 83 x 91 x 32 mm



## LUNGENFUNKTION



VTG 77703

**Vitalograph Pneumotrac-USB PC-Spirometer** für die Allgemein- und Arbeitsmedizin in handlicher Abmessung, nachhaltige und hygienische Messtechnologie, geringe Folgekosten (keine teuren Einweg-Messköpfe, -Turbinen, -Spiretten), Diagnose-Software Vitalograph Spirotrac® V mit tollen Animationen, Echtzeitkurven, Interpretation und Therapieverlauf, geeignet auch für die Pädiatrie, in Praxissoftware einbindbar via GDT-Schnittstelle, GLI Spirometrie-Sollwerte, inkl. USB-Kabel, 2 Bakterien-Viren-Filter, 2 Nasenklemmen  
Abmessungen: 185 x 105 x 75 mm  
Gewicht: 450 g



VTG 65003

**Vitalograph ALPHA IV**  
einfach zu bedienendes Spirometer, kein PC erforderlich, integrierter Thermodrucker, nachhaltige und hygienische Messtechnologie, geringe Folgekosten (keine teuren Einweg-Messköpfe, -Turbinen, -Spiretten), Interpretation der Messergebnisse, zukunftsicher durch diverse PC Erweiterungs-Optionen (Einbindung in Ihr Praxisnetzwerk, etc.), Netz- oder Akku-Betrieb, GLI Spirometrie-Sollwerte, inkl. USB-Kabel, Netzteil, Quick Start Guide, 2 Bakterien-Viren-Filter, 2 Nasenklemmen, CD mit Bedienungsanleitung und CD mit Report Software  
Abmessungen: 300 x 250 x 75 mm  
Gewicht: 2 kg





VTG 28350

**VERBRAUCHSMATERIAL**
**Vitalograph**  
für Spirometrie Partner

**Bakterien-Virenfilter mit Mundstück**, blau, für Lungenfunktionsuntersuchungen, zum Schutz von Patient, Personal und Gerät vor Kontaminationen, integriertes Mundstück für Erwachsene und Kinder, passend für Spirometer von Vitalograph, Micro Medical, MIR, Cosmed, Vistec und Clement Clarke, Vicatest (B, P2) und Schiller (SP1, SP250)  
 Pack = 50 Stück

VTG 28363



**Bakterien-Virenfilter Universal**, transparent, universal Lufu-Filter für Bodys & Spirometer, zum Schutz von Patient, Personal und Gerät vor Kontamination, passend für Jaeger/Viasys/BD/CareFusion, Ganshorn und ZAN/nSpire, Custo (SpiroMobile)  
 Pack = 50 Stück

VTG 20303



**Einmal-Nasenklappen** zur Präzisierung der Messergebnisse, angenehm zu tragen  
 Pack = 200 Stück

VTG 20201



**Pappmundstücke** spezialbeschichtet (um Verletzungen und ein Kleben an den Lippen zu vermeiden), passend für Spirometer von Vitalograph, Micro Medical, MIR, Cosmed, Vistec und Clement Clarke  
 Länge x Ø: 6 x 3 cm  
 Pack = 200 Stück

VTG 20242



**Sicherheitsmundstücke** mit Rückstromventil, verhindern eine versehentliche Inspiration, schützen Patienten wirkungsvoll vor Kontaminationen, passend für Vitalograph Peak Flow Meter Standard/asmaPLAN+ sowie Vitalograph asma-1/copd-6  
 Länge x Ø: 6,3 x 3 cm  
 Pack = 200 Stück



An Excellent Color Doppler System for Clinical Specialists

© All image rights remain the respective Manufacturer reserved.

## Clinical Applications

- Abdominal
- OB/GYN
  - Small parts and superficial
- Musculoskeletal
  - Vascular
    - Cerebrovascular
    - Peripheral vascular
    - Intraoperative vascular
- Cardiac

## Imaging Modes

- B-mode B/B 4B
  - M-mode
  - Anatomical M-mode
  - Pulsed Wave Doppler &
  - 3D & 4D (real time 3D imaging)
- 2D optimization Signal

## Processing

- Tissue Harmonic Imaging (THI)
  - spatial compounding
  - Contrast imaging
- Adaptive Doppler
- Adaptive Color Doppler
  - Color Tissue Doppler imaging
  - Pulsed wave tissue Doppler

## Configuration

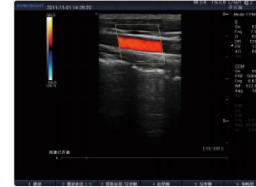
- 15 inch LED
- 2 probe connectors
- 500GB HDD
  - Multiple peripheral interface

# Imaging

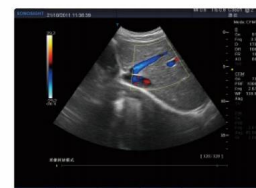
2D - Liver



CFM - Carotid



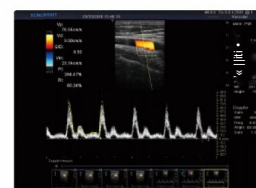
CFM - Liver



Kidney



PW - Carotid



4D - Card





SONOSIGHT

## Best performance and price ratio, the best solution for OB/GYN & Superficial soft tissue & small parts



- The T1 based on the revolutionary new platform, combining with Sonosight core imaging technologies, T1 incorporates all of the proven technologies and functions that radiologist and gynecologist have come to expect.

- T1 represents the new Standard of Sonosight series products which focus on the performance and price ratio. At the same time, T1 provides best solution for clinical doctors.

