



Komplettlösung auf Spitzenniveau. *A state-of-the-art complete solution.*

- State-of-the-Art Dopplertechnologie für höchste Signal- und Bildqualität
State-of-the-art Doppler technology for the best signal and image quality
- Komplettlösung mit individuellen Erweiterungsmöglichkeiten
Complete solution with individual extensibility
- Optional mit integriertem Farb-Doppler-Imaging-Modul
Optional integrated Color Doppler Imaging module
- Optional mit integriertem CO₂-Modul
Optional integrated CO₂ module
- Hochauflösender LCD-Monitor, stufenlos dreh- und schwenkbar
High-resolution LCD monitor, fully variable rotation and tilting
- Einzigartige frei programmierbare Bedieneinheit mit Fernbedienungsfunktion
Unique, freely programmable control panel with remote function



FDA K051 085



made in Germany

Stufenlos dreh- und
schwenkbarer 22" LCD Monitor
*Fully variable rotation
and tilting 22" LCD display*



Halterungen für Sonden
und Zubehör beidseitig
flexibel montierbar
*Reversible holders for
probes and accesories*

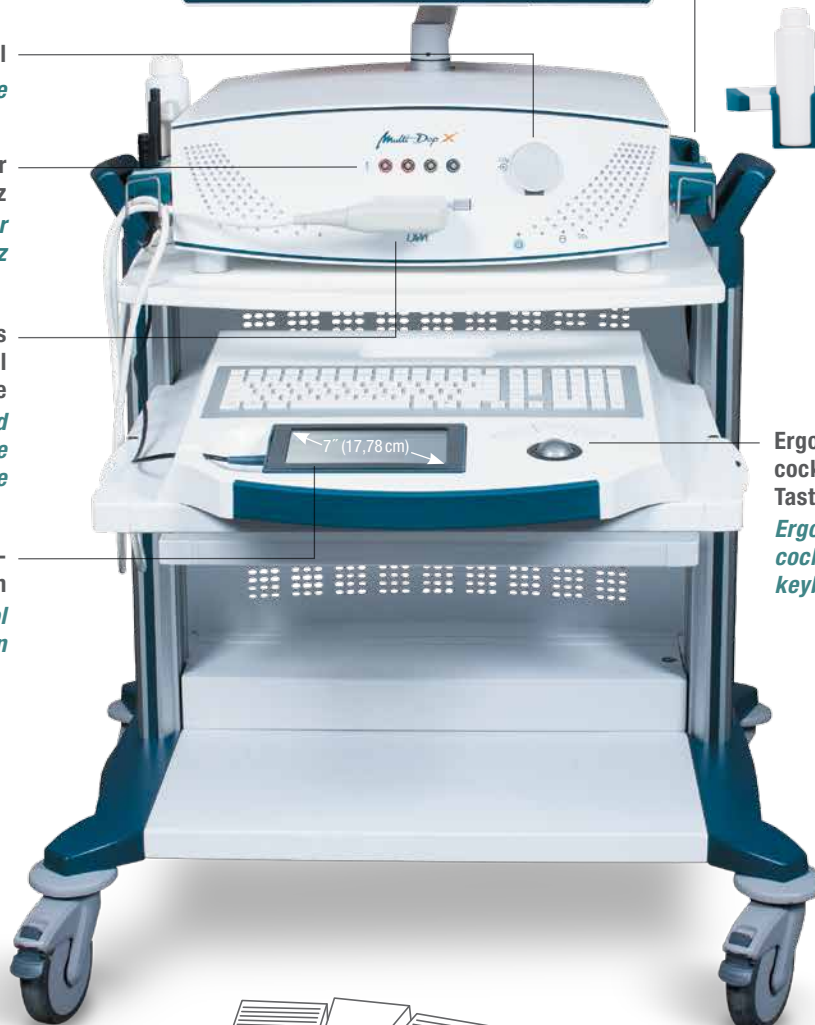


Vollintegriertes CO₂ Modul
Fully integrated CO₂ module

Sondenanschlüsse für
2/2+2.5/4/8/16 MHz
*Probe connectors for
2/2+2.5/4/8/16 MHz*

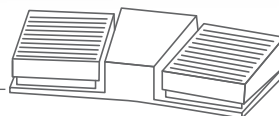
Vollintegriertes
Farb-Doppler-Imaging-Modul
mit einer Linearsonde
*Fully integrated
Color Doppler Imaging module
with linear array probe*

Frei programmierbare Bedienein-
heit mit Fernbedienungsfunktion
*Freely programmable control
panel with remote function*



Ergonomisches Bedien-
cockpit mit integrierter
Tastatur und Trackball
*Ergonomic operation
cockpit with integrated
keyboard and trackball*

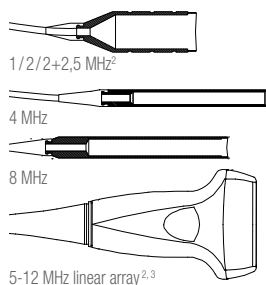
Erhältlich mit frei
konfigurierbarem Fußschalter
*Available with
configurable footswitch*



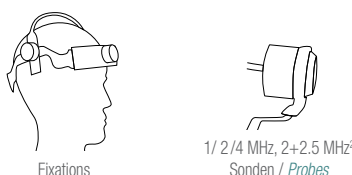
Multi-Dop® X digital

Abmessungen Gerät o. LCD LxBxH / <i>Dimension system excl. LCD LxWxH</i>	48 x 52 x 17 cm
Abmessungen Gerätewagen LxBxH / <i>Dimension system trolley LxWxH</i>	66 x 88 x 93 cm
Gewicht System / <i>Weight system</i>	17 kg
Gewicht Wagen / <i>Weight trolley</i>	22 kg
Doppler Frequenzen (MHz) / <i>Doppler frequencies (MHz)</i>	PW: 1 / 2 / 2 + 2.5 ² / 16 PW & CW: 4 / 8
Dopplerkanäle / <i>Doppler channels</i>	1-2
Spektren-Fenster / <i>Spectra windows</i>	1-4
Doppler M-Mode	●
Tiefen / <i>Gates</i>	max. 8000
Imaging Modi / <i>Imaging modes</i>	B-mode, Color-Doppler, Power-Doppler, Duplex, Triplex
Audio Playback	●
Kontinuierliche Spektrenaufzeichnung / <i>Continuous spectra recording</i>	●
Reportgenerator	●
LCD Monitor HD / <i>LCD display HD</i>	55,8 cm (22")
Auflösung / <i>Resolution</i>	1680 x 1050
Festplatte / <i>Hard disk</i>	>= 1 TB SATA optional RAID 1.0
USB-Anschlüsse / <i>USB ports</i>	8
Ethernet	2x / 10 / 100 / 1000 MBit
Grafikkarten Ausgang / <i>Graphic card</i>	DVI
Analoge Eingänge / <i>Analog inputs</i>	8
Analoge Ausgänge / <i>Analog outputs</i>	4
Systemsoftware / <i>System software</i>	Windows 8
Offline Software enthalten / <i>Offline software included</i>	●
Fernwartung / <i>Remote support</i>	●
Sicherungs-, Wiederherstellungs- und Datenrettungssoftware / <i>Drive Backup Software</i>	Windows 8
DWL® Datenbank / <i>DWL® database</i>	●
Archivierung intern / <i>Archiving internal</i>	Blu-ray optional
Archivierung extern / <i>Archiving external</i>	USB / CD / DVD / NET
Datenexport / <i>Data export</i>	UTF-8 ASCII
Dopplerrohdatenexport / <i>Doppler raw data export</i>	●

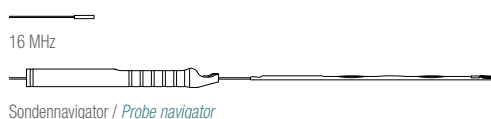
Handgehaltene Sonden / *Hand-held probes*



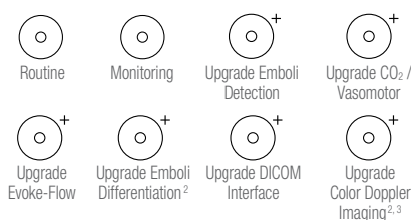
Monitoring / *Monitoring*



Mikrosonden / *Microprobes*



Software



Grundausstattung / *Basic configuration*

Grundsystem mit DWL Routine- und Monitoring Software mit Doppler M-Mode, Monitor, Halterung für Sonden und Zubehör, Halterung für Touchscreen-Bedieneinheit, Touchscreen Bedieneinheit mit Fernbedienungsfunktion, Systemwagen mit Bediencockpit, Netzkabel, Handbücher

Basic system with DWL routine and monitoring software incl. Doppler M-Mode, display, holder for probes and accessories, Touchscreen control panel with remote function, control panel, system cart with operation cockpit, power cable, user manuals

Weiteres Zubehör / *Additional accessories*

Vollintegrierbares Farb-Doppler-Imaging-Modul mit linearer Sonde², vollintegrierbares CO₂-Modul, frei konfigurierbarer Fußschalter, Blu-ray disc, analoges In- und Output-Kabel

Fully integrated Color Doppler Imaging module with linear array probe², fully integrated CO₂ module, configurable footswitch, Blu-ray disc, analog in- and output cable

Klassifizierung / *Classification*

MDD Klasse II b / *MDD Classe II b*



Hersteller / Manufacturer

Compumedics Germany GmbH
 Josef-Schüttler-Straße 2
 78224 Singen
 Deutschland / Germany
 Tel.: +49 (0) 7731 79769-0
 Fax: +49 (0) 7731 79769-99
 info@dwl.de
 www.dwl.de



Multi-Dop® X digital

Compumedics Germany GmbH ist zertifiziert nach ISO 13485 und wendet Anhang II, Abschnitt 3 der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte an. Multi-Dop, EZ-Dop, Doppler-Box, DiaMon, DWL und das DWL-Logo sind Warenzeichen von Compumedics Germany GmbH. Compumedics und das Compumedics-Logo sind Warenzeichen von Compumedics Limited, Australia. Windows ist ein Warenzeichen von Microsoft Corporation. Patent US5,514, 146 EP0646347, US6,425,866 EP0998222, US6,344,024 EP0981764. Technische Änderungen vorbehalten.

¹ Einschränkung CE: zum Druckdatum noch im Zulassungsprozess

² Nicht erhältlich in USA

³ Nur mit entsprechender Hardware erweiterbar

Compumedics Germany GmbH is certified in accordance with ISO 13485 and applies according to Annex II, Section 3 of the Directive 93/42/EEC on Medical Devices. Multi-Dop, EZ-Dop, Doppler-Box, DiaMon, DWL and the DWL logo are trademarks of Compumedics Germany GmbH, Compumedics and the Compumedics logo are trademarks of Compumedics Limited Australia. Windows is a trademark of Microsoft Corporation. Patent US5,514, 146 EP0646347, US6,425,866 EP0998222, US6,344,024 EP0981764. All specifications are subject to change without notice.

¹ Restriction CE: at date of printing in accreditation process

² Not available in USA

³ Only expandable with appropriate hardware

Tochtergesellschaft von / Affiliate of :



Compumedics Ltd. Australia / www.compumedics.com

Compumedics Divisions

