



Handlich. Tragbar. Und schnell. *Easy. Portable. And fast.*



- Digitale DWL® Doppler-Technologie mit höchster Signal- und Bildqualität sowie Doppler M-Mode
Digital DWL® Doppler technology with best signal and image quality as well as Doppler-M-Mode
- Messbereich bis 1200 cm/s
Measurement range to 1200 cm/s
- Synchrone Tiefen-Darstellung mit 9 Spektrenfenstern
Multi-Depth display with 9 Doppler spectra
- Leistungsstarker Tablet-PC mit allen gängigen Schnittstellen
Powerful tablet-PC with a wide range of interfaces
- Kompakt und handlich
Compact and easy to handle
- Einhändig tragbar
Portable



Doppler-Box™ X1

Gehäuse / <i>Housing</i>	Metall u. Kunststoff / <i>Metal a. plastic</i>
Abmessung L x B x H / <i>Dimension L x W x H</i>	22 x 36 x 28 cm
Gewicht / <i>Weight</i>	5.5 kg
Doppler-Frequenzen (MHz) / <i>Doppler frequencies (MHz)</i>	PW: 1 / 2 / 16 PW & CW: 4 / 8
Doppler-Kanäle / <i>Doppler channels</i>	1
Spektren-Fenster / <i>Spectra windows</i>	1-9
Doppler-M-Mode	●
Tiefen / <i>Gates</i>	max. 8000
Audio playback	●
Report generator	●
Display	31.8 cm (12.5")
Auflösung / <i>Resolution</i>	1920 x 1080 (FullHD)
USB-Fernbedienung / <i>USB remote control</i>	optional
USB-Fußschalter / <i>USB foot switch</i>	optional 2-4 Funktionen / <i>2-4 functions</i>
Touchscreen	PCAP Multi-Touch
Festplatte / <i>Hard disk</i>	256 GB, SSD
USB-Anschlüsse / <i>USB ports</i>	3x USB 3.0
Ethernet	optional
Grafikkartenausgänge / <i>Graphic card interfaces</i>	HDMI, DisplayPort, VGA, MiniDP
Kopfhöreranschluss / <i>Headphone jack</i>	1
Analoge Ausgänge / <i>Analog outputs</i>	4
Betriebssystem / <i>Operating system</i>	Windows 10 Pro
Offline reader	●
Fernwartung / <i>Remote Support</i>	●
DWL® Datenbank / <i>DWL® database</i>	●
Archivierung intern / <i>Archiving internal</i>	●
Archivierung extern / <i>Archiving external</i>	●
Daten-Export / <i>Data export</i>	UTF-8
Diebstahlsicherung / <i>Anti-theft</i>	Kensington-lock-Vorrichtung / <i>Kensington lock support</i>
Wireless	WLAN (a/b/g/n/ac) Bluetooth 4.1 LE
MicroSD	max. 128 GB

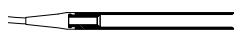
Handgehaltene Sonden / *Handheld probes*



erhältlich als / *available in* 1/2 MHz



4 MHz



8 MHz

Mikrosonden / *Microprobes*



erhältlich als / *available in*

16 MHz (MDD IIa) / 16 MHz (MDD III)²



Sondennavigator² / *Probe navigator²*

Software



Routine



Upgrade
DICOM Interface

Grundausrüstung / *Basic configuration*

Grundsystem mit DWL® Routine-Software inkl. Doppler-M-Mode, Systemhalterung mit Sondenhalter, Tablet-PC, magnetische Tastatur, Cradle, Netzkabel

Basic system with DWL® routine software incl. Doppler-M-Mode, system mounting with probe holder, tablet PC, magnetic keyboard, cradle, power cable

Weiteres Zubehör / *Additional accessories*

Fernbedienung, frei konfigurierbarer Fußschalter, Lautsprecher, analoges Output-Kabel, USB-LAN-Adapter, Systemtasche

Remote control, configurable foot switch, loudspeaker, analog output cable, USB LAN adapter, system bag

MDD Klasse / *MDD Class*

II a: System + Zubehör / *Accessories*

III: 16 MHz Einmal-Sonde² / *Probe for single use²*

Hersteller / *Manufacturer*



www.dwl.de

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 US6,425,866 EP0998222, US6,344,024 EP0981764. GTIN 04260493310765. Technische Änderungen vorbehalten. ² Nicht erhältlich in USA.

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 US6,425,866 EP0998222, US6,344,024 EP0981764. GTIN 04260493310765. All specifications are subject to change without notice. ² Not available in USA.