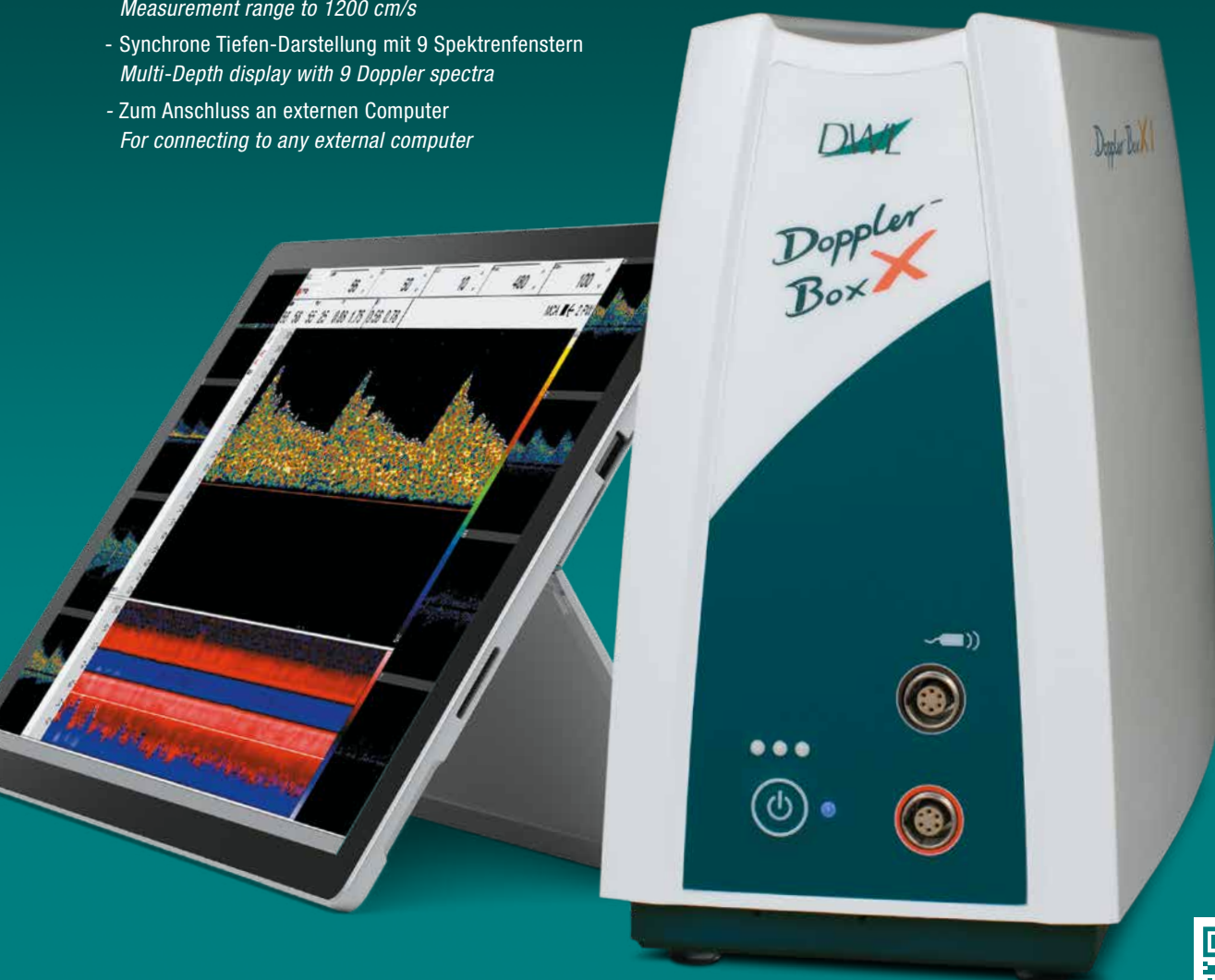




Spitzenleistung für die Routine. *Top performance for routine diagnostics.*

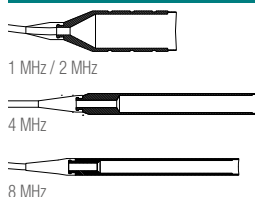
- Digitale DWL® Doppler-Technologie mit höchster Signal- und Bildqualität sowie Doppler M-Mode
Digital DWL® Doppler technology with best signal and image quality as well as Doppler-M-Mode
- Speziell für Routine-Untersuchungen
Especially for routine diagnostics
- Messbereich bis 1200 cm/s
Measurement range to 1200 cm/s
- Synchrone Tiefen-Darstellung mit 9 Spektrenfenstern
Multi-Depth display with 9 Doppler spectra
- Zum Anschluss an externen Computer
For connecting to any external computer



Doppler-Box™ X1

Abmessung L x B x H / <i>Dimension L x W x H</i>	28 x 10,5 x 18,5 cm
Gewicht / <i>Weight</i>	2,6 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	Abhängig vom PC / <i>Depending on PC</i>
Auflösung / <i>Resolution</i>	Abhängig vom PC / <i>Depending on PC</i>
USB-Fernbedienung / <i>USB remote control</i>	optional
Festplatte / <i>Hard disk</i>	Abhängig vom PC / <i>Depending on PC</i>
USB-Anschlüsse / <i>USB ports</i>	Abhängig vom PC / <i>Depending on PC</i>
Ethernet	10 / 100 / 1000 MBit
Grafikkartenausgänge / <i>Graphic card interfaces</i>	Abhängig vom PC / <i>Depending on PC</i>
Mindestanforderungen PC / <i>Minimum requirements PC</i>	Informationen beim Fachhändler erhältlich / <i>Information from distributor available</i>
Analoge Ausgänge / <i>Analog outputs</i>	4
Mind. Betriebssystem / <i>Minimum Operating system</i>	Windows® 8.1 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
DICOM / HL7 / GDT ³	optional
Wireless	Abhängig vom PC / <i>Depending on PC</i>

Handgehaltene Sonden / *Handheld probes*



Mikrosonden / *Microprobes*

- 16 MHz erhältlich als / *available in*
- Wiederverwendbare Sonde / *reusable probe*
 - Einmal-Sonde^{1,2} / *disposable probe*^{1,2}



Sondennavigator^{1,2} / *Probe navigator*^{1,2}

Software

- Routine

Grundausrüstung / *Basic configuration*

Digitales DWL® Doppler-Gerät mit Routine Software und Doppler-M-Mode, Sondenhalter

Digital DWL® Doppler device with routine software incl. Doppler-M-Mode, probe holder

Weiteres Zubehör / *Additional accessories*

PC mit Betriebssystem Windows®, Fernbedienung, Systemwagen, frei konfigurierbarer Fußschalter, analoges Output-Kabel, Gerätetasche

PC with operating system Windows®, remote control, system cart, configurable foot switch, analog output cable, system bag

MDD Klasse / *MDD Class*

Ia: System und Sonden / *System and probes*

III: Einmal-Sonde^{1,2} / *disposable probe*^{1,2}

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. GTIN 04260493313285. Technische Änderungen vorbehalten. ¹ Nicht erhältlich in USA, ² Handelsware, ³ Deutscher Standard.

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. GTIN 04260493313285. All specifications are subject to change without notice. ¹ Not available in USA, ² Merchandise, ³ German standard.