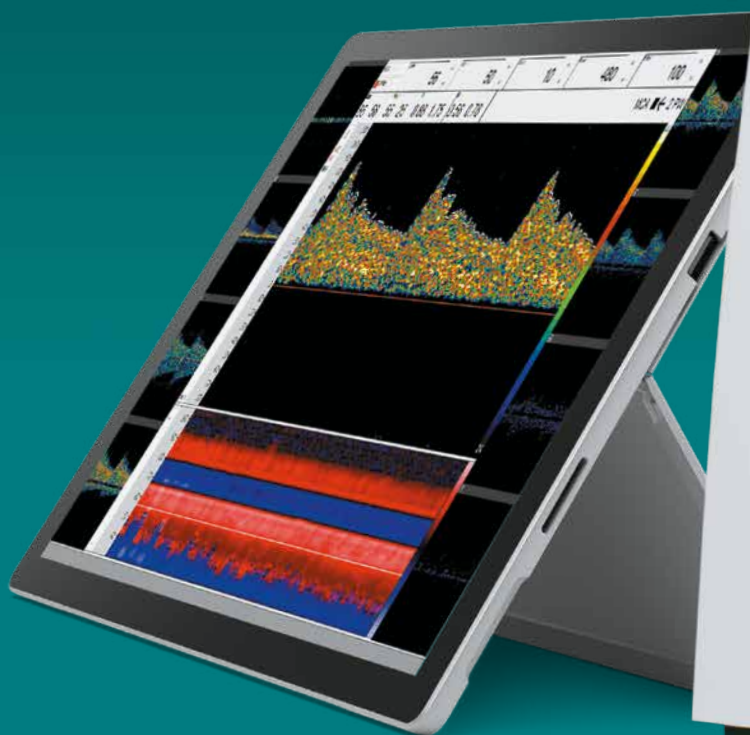




## Spitzenleistung für die Routine. *Top performance for routine diagnostics.*

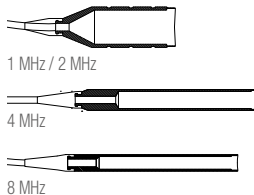
- Digitale DWL® Doppler-Technologie mit höchster Signal- und Bildqualität sowie Doppler M-Mode  
*Digital DWL® Doppler technology with best signal and image quality as well as Doppler-M-Mode*
- Speziell für Routine-Untersuchungen  
*Especially for routine diagnostics*
- Hohe Flussgeschwindigkeiten bis 1200 cm/s messbar  
*Measurement of high flow velocities up to 1200 cm*
- Synchrone Tiefen-Darstellung mit 9 Spektrenfenstern  
*Multi-Depth display with 9 Doppler spectra*
- Zum Anschluss an externen Computer  
*For connecting to any external computer*
- DICOM, HL7, GDT



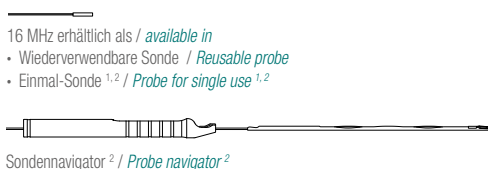
# Doppler-Box™ X1

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	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 <sup>1,2</sup> / *Probe for single use* <sup>1,2</sup>

## 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*

Ila: System und Sonden / *System and probes*

III: 16 MHz Einmal-Sonde <sup>1,2</sup> / *16 MHz probe for single use* <sup>1,2</sup>

Hersteller / *Manufacturer*



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. <sup>1</sup> Handelsware, <sup>2</sup> 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. GTIN 04260493313285. All specifications are subject to change without notice. <sup>1</sup> Merchandise, <sup>2</sup> Not available in USA.