



## Kompakt. Einfach Routiniert. Compact. Easy for Daily Routine.

- POC TCD für die Routinediagnostik  
*POC TCD unit for routine diagnostics*
- Optimal für Intensivstationen, OPs und ambulante Einrichtungen  
*Customized for ICU, OR and ambulatory settings*
- Höchste Signal- und Bildqualität  
*Best signal and image quality*
- Tragbar und platzsparend  
*Portable and space saving*
- Klar strukturierte Touch-Benutzeroberfläche  
*Clearly structured touch user interface*
- Optional mit Akku-Pack  
*Upgradeable battery pack*



Sondenhalterung für 3 Sonden  
*Probe holder for 3 probes*

Halterung für Gelflasche  
*Holder for gel bottle*

Intuitive Software-  
Oberfläche  
*Intuitive software  
surface*

Multi-Touch Display



Ethernet, Mini DisplayPort



Normschienenklaue /  
VESA-75 Halter optional  
*Rail clamp / Vesa-75 holder optional*



USB & Kopfhöreranschlüsse  
*USB & Headphone connections*



Sondenanschlüsse  
*Probe connections*



Ausklappbarer Tragegriff /  
verstellbarer Standfuß  
*Retractable handle /  
Adjustable stand*



Integriertes Netzteil  
*Integrated power supply*

Potentialausgleichsstift /  
*Equipotentiality Pin*  
Analoge Anschlüsse /  
*Analog outputs*

Optionaler Akku-Pack<sup>4</sup>  
*Battery pack optional<sup>4</sup>*

# EZ-Dop®

Abmessung L x B x H / <i>Dimension L x W x H</i>	21 x 33 x 10 cm
Gewicht / <i>Weight</i>	4 kg
Doppler-Frequenzen (MHz) / <i>Doppler frequencies (MHz)</i>	PW: 1 / 1.6 / 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. 400
Mikrotiefen / <i>Microgates</i>	max. 8000
Audio playback	●
Report generator	●
Internes Display / <i>Display built-in</i>	31 cm (12.1")
Auflösung / <i>Resolution</i>	1280 x 800
USB-Fernbedienung / <i>USB remote control</i>	optional
Speichermedium / <i>Storage medium</i>	480 GB SSD
USB-Anschlüsse / <i>USB ports</i>	1 x 3.1, 2 x 2.0
Ethernet	10 / 100 / 1000 MBit
Video-Schnittstelle / <i>Video Interface</i>	mini-DP
Kopfhörer-Anschluss / <i>Headphone connection</i>	●
Analoge Ausgänge / <i>Analog outputs</i>	4
Betriebssystem / <i>Operating system</i>	Windows® 11 IoT Enterprise
Offline Reader	●
Fernwartung / <i>Remote Support</i>	●
Sicherungs-, Wiederherstellungs- und Datenrettungssoftware / <i>Drive Backup Software</i>	●
DWL® Datenbank / <i>DWL® database</i>	●
Archivierung extern / <i>Archiving external</i>	USB / NET
Daten-Export / <i>Data export</i>	UTF-8 ASCII
Datenkommunikation / <i>Data communication</i>	DICOM, HL7, GDT optional
Touchscreen	Multi-Touch
Wireless	WLAN (ac/ax/b/g/n) Bluetooth 5.2
Internes Netzteil / <i>internal power supply</i>	100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz
Optional nachrüstbarer Akku-Pack <sup>4</sup> / <i>Optional upgradable battery pack<sup>4</sup></i>	96Wh / Ø 2h

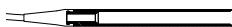
## Handgehaltene Sonden / *Handheld probes*



erhältlich als / *available in* 1 / 1.6 / 2 MHz



4 MHz



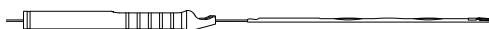
8 MHz

## Mikrosonden / *Microprobes*



16 MHz

erhältlich im / *available in* Ø 1/2/3 mm



Sondennavigator<sup>2,3</sup> / *Probe navigator<sup>2,3</sup>*

## Software Module / *Software Modules*

- Routine

## Grundausstattung / *Basic configuration*

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

*Digital DWL® Doppler device with routine software incl. Doppler M-Mode, touchscreen, probe holder, power cable, holder for gel bottle*

## Weiteres Zubehör / *Additional accessories*

Tastatur, Maus, Fernbedienung, nachrüstbarer Akku-Pack<sup>4</sup>, Vesa-75 Halter, Wagen<sup>2</sup>, Normschienenklaue, analoges Outputkabel, Gerätertasche

*Keyboard, mouse, remote control, upgradable battery pack<sup>4</sup>, Vesa-75 holder, cart<sup>2</sup>, rail clamp, analog output cable, system bag*

## Klasse / *Class*

Ila (MDR): System / System

Ila (MDD): Sonden und Zubehör / *Probes and accessories*



**Hersteller / Manufacturer**

Compumedics Germany GmbH  
Josef-Schuetzler-Strasse 2  
78224 Singen  
Deutschland / Germany

info@dwl.de  
www.dwl.de

EZ-Dop auf Systemwagen erhältlich  
EZ-Dop available on system cart



# EZ-Dop®

Compumedics Germany GmbH ist zertifiziert nach ISO 13485 und wendet für EZ-Dop Anhang IV der Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte (MDR) an. Compumedics Germany GmbH wendet Anhang II, Abschnitt 3 der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte für Sonden und Zubehör an. Multi-Dop, EZ-Dop, Doppler-Box, DiaMon, NMA, 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: EZ-Dop 004260493312554. Technische Änderungen vorbehalten.

Compumedics Germany GmbH is certified in accordance with ISO 13485 and applies according Annex IV of the Medical Device Regulation (EU) 2017/745 (MDR) for EZ-Dop. Compumedics Germany GmbH applies Annex II, Section 3 of the Medical Device Directive 93/42/EEC for probes and accessories. Multi-Dop, EZ-Dop, Doppler-Box, DiaMon, NMA, 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: EZ-Dop 004260493312554. All specifications are subject to change without notice.

<sup>1</sup> Nicht erhältlich in USA, <sup>2</sup> Handelsware, <sup>3</sup> nicht erhältlich in der Schweiz, <sup>4</sup> demnächst erhältlich

<sup>1</sup> Not available in USA, <sup>2</sup> Merchandise, <sup>3</sup> Not available in Switzerland, <sup>4</sup> Coming soon

Tochtergesellschaft von / Affiliate of :



Compumedics Ltd. Australia / www.compumedics.com

### Compumedics Divisions

