



Dynamisch und enorm vielseitig. *Dynamic and extremely versatile.*

- DWL® Dopplertechnologie mit höchster Signal und Bildqualität und Doppler-M-Mode
DWL® Dopplertechnology with best signal and image quality and Doppler-M-Mode
- Hohe Flussgeschwindigkeiten bis 1900 cm/s messbar
Measurement of high flow velocities up to 1900 cm/s
- Synchrone Tiefen-Darstellung mit 9 Spektrenfenster
Multi-Depth display with 9 Doppler spectra windows simultaneously
- Integriertes Touchscreen mit Tablet-Funktion
Integrated touchscreen with tablet function
- Datenaustausch mit Philips IntelliVue und ICM+
Data exchange with Philips IntelliVue and ICM+
- Optional mit integriertem CO₂-Modul
Optional with integrated CO₂ module
- DICOM, HL7, GDT





Integriertes Display
mit Tablet-Funktion
*Integrated display
with tablet function*

Ablagefach für multi-
funktionelle Fernbedienung
*Storage for multifunctional
remote control*



Hochauflösender
Touchscreen
*High Resolution
touchscreen*

Herausnehmbare,
kabellose Tastatur
*Removable, wireless
keyboard*

Kabelführung
zum Aufwickeln
von Sonden- und
Systemkabeln
*Cable duct for
winding probe and
system cables*

Halterung für Gel-
flasche beidseitig
flexibel montierbar
*Flexible reversible
holder for gel bottle*

Halterung für Sonden,
beidseitig flexibel
montierbar
*Flexible reversible
holders for probes*

Vollintegriertes CO₂-Modul optional
Fully integrated CO₂ module optional

Sondenanschlüsse für
1 / 2 / 2+2.5 / 4 / 8 / 16 MHz
*Probe connectors for
1 / 2 / 2+2.5 / 4 / 8 / 16 MHz*

Kompakt und tragbar
Compact and portable



Multi-Dop® T

Abmessung L x B x H / <i>Dimension L x W x H</i>	49.8 x 40.5 x 14.5 cm
Gewicht / <i>Weight</i>	10.2 kg
Doppler-Frequenzen (MHz) / <i>Doppler frequencies (MHz)</i>	PW: 1 / 2 / 2 + 2.5 ¹ / 16 PW & CW: 4 / 8
Doppler-Kanäle / <i>Doppler channels</i>	1-2 ³
Spektrfenster / <i>Spectra windows</i>	1-9
Doppler-M-Mode	●
Tiefen / <i>Gates</i>	max. 400
Mikrotiefen / <i>Microgates</i>	max. 8000
Audio playback	●
Kontinuierliche Spektren-Aufzeichnung ³ / <i>Continuous spectra recording³</i>	●
Report generator	●
Internes Display / <i>Display built-in</i>	43,9 cm (17.3")
Auflösung / <i>Resolution</i>	1920 x 1080 Full HD
USB-Fernbedienung / <i>USB remote control</i>	●
Festplatte / <i>Hard disk</i>	> = 1 TB SATA
Speichermedium / <i>Storage medium</i>	128 GB SSD
USB-Anschlüsse / <i>USB ports</i>	4 x 2.0 4 x 3.0
Ethernet	2x 10 / 100 / 1000 MBit
Videoschnittstelle / <i>Video interface</i>	DVI-D, DP
Analoge Eingänge / <i>Analog inputs</i>	8
Analoge Ausgänge / <i>Analog outputs</i>	4
Digitale Schnittstellen ³ / <i>Digital interfaces³</i>	Philips IntelliBridge, ICM+
Internes CO ₂ -Modul / <i>Internal CO₂ module</i>	optional
Betriebssystem / <i>Operating system</i>	Windows® 10 IoT Enterprise
Offline Reader Software	●
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 / CD / DVD / NET
Daten-Export / <i>Data export</i>	UTF-8 ASCII
DICOM, HL7, GDT	optional
Doppler-Rohdaten-Export / <i>Doppler raw data export</i>	●
Touchscreen	PCAP Multi-Touch
Wireless	WLAN (b,g,n,ac) Bluetooth 5.0 LE

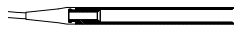
Handgehaltene Sonden / *Handheld probes*



erhältlich als / *available in* 1/2/2+2.5 MHz¹

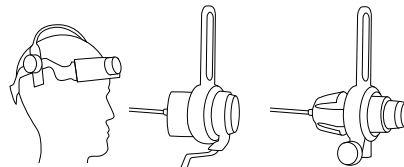


4 MHz



8 MHz

Sondenfixationen / *Probe fixations*



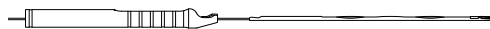
erhältlich mit /
available with

Monitoring Sonden /
Monitoring probes
1/2/4 MHz,
2+2.5 MHz¹

Handgehaltene Sonden /
Handheld probes
1/2 MHz
2+2.5 MHz¹

Mikrosonden / *Microprobes*

16 MHz
erhältlich im / *available in* Ø 1/1.8/2/3 mm



Sondennavigator² / *Probe navigator²*

Software Module / *Software modules*

- Routine
- + Monitoring
- + NMA®
- + Upgrade Emboli Detection
- + Upgrade CO₂ / Vasomotor
- + Upgrade Evoke-Flow
- + Upgrade Emboli Differentiation¹

+ = optional

Grundausstattung / *Basic configuration*

Digitales DWL® Doppler-Gerät mit Routine Software und Doppler-M-Mode, Touchscreen, Fernbedienung, Sondenhalter, herausnehmbare kabellose Tastatur, Netzkabel, Gelflaschenhalter
Digital DWL® Doppler device with routine software incl. Doppler M-Mode, touchscreen, remote control, probe holder, removable wireless keyboard, power cable, holder for gel bottle

Weiteres Zubehör / *Additional accessories*

Vollintegriertes CO₂-Modul, Systemwagen², frei konfigurierbarer Fußschalter, analoges In- und Output-Kabel

Fully integrated CO₂ module, system cart², configurable footswitch, analog in- and output cable

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



Multi-Dop T auf Systemwagen erhältlich
Multi-Dop T available on system cart

Multi-Dop® T

Compumedics Germany GmbH ist zertifiziert nach ISO 13485 und wendet für Multi-Dop T 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: Multi-Dop T digital 04260493310062, Multi-Dop T digital mit CO₂-Modul 04260493310079. Technische Änderungen vorbehalten.

¹ Nicht erhältlich in USA, ² Handelsware, ³ nur mit Monitoring-Software

Compumedics Germany GmbH is certified according to ISO 13485 and applies Annex IV of Regulation (EU) 2017/745 on medical devices (MDR) for Multi-Dop T. Compumedics Germany GmbH also applies Annex II, Section 3 of Directive 93/42/EEC on medical devices 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: Multi-Dop T digital 04260493310062, Multi-Dop T digital with CO₂ module 04260493310079. All specifications are subject to change without notice.

¹ Not available in USA, ² Merchandise, ³ only with monitoring software

Tochtergesellschaft von / Affiliate of :



Compumedics Divisions

