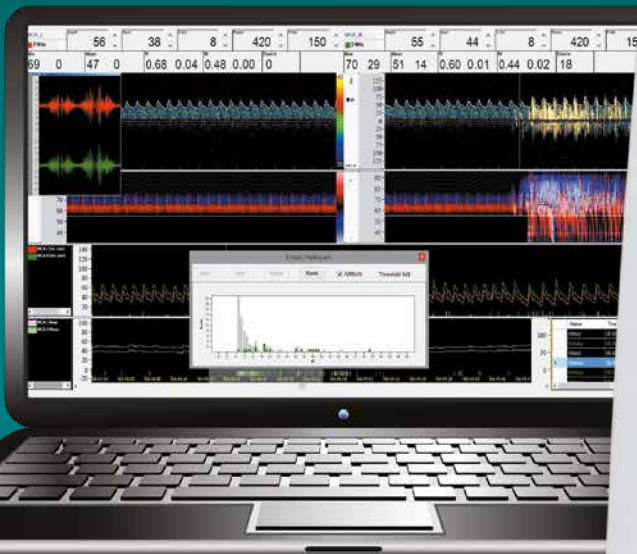




Spitzenleistung. Flexibel. Modular. Top performance. Flexible. Modular.

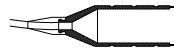
- DWL® Dopplertechnologie mit höchster Signal- und Bildqualität und Doppler-M-Mode
DWL® Dopplertechnology with best signal and image quality and Doppler-M-Mode
- Hohe Flussgeschwindigkeiten bis 1200 cm/s messbar
Measurement of high flow velocities up to 1200 cm/s
- Synchrone Tiefen-Darstellung mit 9 Spektren-Fenster
Multi-Depth display with 9 Doppler spectra windows simultaneously
- Individuell erweiterbar mittels Programm-Optionen und -Upgrades
Individual extensible by program options and upgrades
- Zum Anschluss an externen Computer
For connecting to any external computer
- DICOM, HL7, GDT
- Datenaustausch mit Philips IntelliVue und ICM+
Data exchange with Philips IntelliVue and ICM+



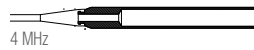
Doppler-Box™ X

Abmessung L x B x H / <i>Dimension L x W x H</i>	10 x 18,5 x 28 cm
Gewicht / <i>Weight</i>	2,6 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>	2
Spektren-Fenster / <i>Spectra windows</i>	1-9
Doppler-M-Mode	●
Tiefen / <i>Gates</i>	max. 8000
Audio playback	●
Kontinuierliche Spektren-Aufzeichnung / <i>Continuous spectra recording</i>	●
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
DVD-RW	Abhängig vom PC / <i>Depending on PC</i>
Grafikkartenausgang / <i>Graphic card interface</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 Eingänge / <i>Analog inputs</i>	8
Analoge Ausgänge / <i>Analog outputs</i>	4
Digitale Schnittstellen ³ / <i>Digital interfaces³</i>	Philips IntelliBridge, ICM+
CO ₂ - Modul / <i>CO₂ module</i>	über analogen Eingang / <i>via analog input</i>
Mind. Betriebssystem / <i>Minimum operating system</i>	Windows 8.1 Pro
Offline Reader Software	●
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 ASCII
DICOM, HL7, GDT	optional
Doppler-Rohdaten-Export / <i>Doppler raw data export</i>	●

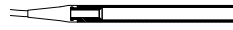
Handgehaltene Sonden / *Handheld probes*



erhältlich als / *available in* 1/2/2+2,5 MHz¹

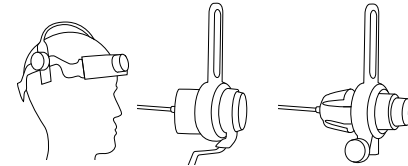


4 MHz



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

Mikrosonden / *Microprobes*

16 MHz erhältlich als / *available in*
Wiederverwendbare Sonde / *Reusable probe*
Einmal-Sonde^{1,2} / *Probe for single use^{1,2}*



Sondennavigator² / *Probe navigator²*

Software Module / *Software modules*

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

+ = optional

Grundausrüstung / *Basic configuration*

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

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

Weiteres Zubehör / *Additional accessories*

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

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

MDD Klasse / *MDD Class*

IIa: System and Sonden / *System and probes*

III: 16 MHz Einmal-Sonde^{1,2} / *16 MHz probe for single use^{1,2}*

Hersteller / *Manufacturer*



www.dwl.de