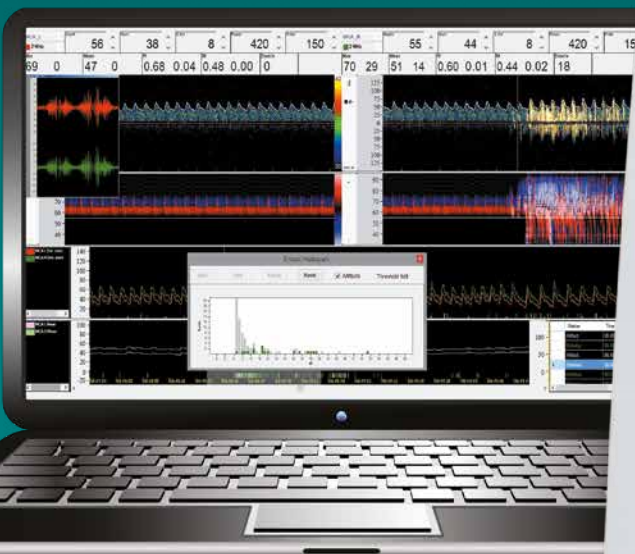




Spitzenleistung. Flexibel. Modular. Top performance. Flexible. Modular.

- DWL® Dopplertechnologie mit höchster Signal- und Bildqualität und Doppler-M-Mode
DWL® Dopplertechnology with best signal and image quality and Doppler-M-Mode
- Messbereich bis 1200 cm/s
Measurement range 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
- Flexibel und modular
Flexible and modular



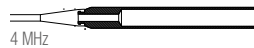
Doppler-Box™ X

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
Spektrfenster / <i>Spectra windows</i>	1-9
Doppler-M-Mode	●
Tiefen / <i>Gates</i>	max. 8000
Audio playback	●
Kontinuierliche Spektrfenster-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</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 Schnittstelle / <i>Digital interface</i>	Philips IntelliBridge
CO ₂ -Modul / <i>CO₂ module</i>	über analogen Eingang / <i>via analog input</i>
Mind. Betriebssystem / <i>Minimum operating system</i>	Windows 7 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
Doppler-Rohdaten-Export / <i>Doppler raw data export</i>	●
DICOM	optional

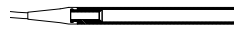
Handgehaltene Sonden / *Handheld probes*



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

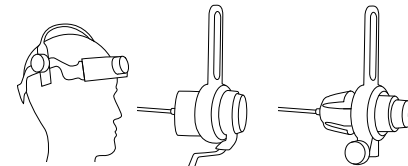


4 MHz



8 MHz

Monitoring



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*
Standard / Einmal-Sonde^{1,2}, *standard / disposable probe*^{1,2}



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

Software Module / *Software Modules*

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

+ = 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*

II a: Gerät + Sonden / *Device and probes*

III: 16 MHz ^{1,2}

Hersteller / *Manufacturer*

