



Handlich. Tragbar. Und schnell. *Easy. Portable. And fast.*



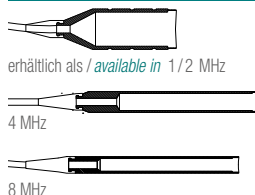
- Digitale DWL® Doppler-Technologie mit höchster Signal- und Bildqualität sowie Doppler M-Mode
Digital DWL® Doppler technology with best signal and image quality as well as Doppler-M-Mode
- Messbereich bis 1200 cm/s
Measurement range to 1200 cm/s
- Synchrone Tiefen-Darstellung mit 9 Spektrenfenstern
Multi-Depth display with 9 Doppler spectra
- Leistungsstarker Tablet-PC mit allen gängigen Schnittstellen
Powerful tablet-PC with a wide range of interfaces
- Kompakt und handlich
Compact and easy to handle
- Einhändig tragbar
Portable



Doppler-Box™ X1

Gehäuse / <i>Housing</i>	Tragbar, Metall u. Kunststoff / <i>Portable, metal a. plastic</i>
Abmessung L x B x H / <i>Dimension L x W x H</i>	21 x 34 x 28 cm
Gewicht / <i>Weight</i>	5.5 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	31.8 cm (12.5")
Auflösung / <i>Resolution</i>	1920 x 1080 (FullHD)
USB-Fernbedienung / <i>USB remote control</i>	optional
USB-Fußschalter / <i>USB foot switch</i>	optional 2-4 Funktionen / <i>2-4 functions</i>
Touchscreen	PCAP Multi-Touch
Festplatte / <i>Hard disk</i>	256 GB, SSD SATA III
USB-Anschlüsse / <i>USB ports</i>	3x USB 3.0
Ethernet	optional
Grafikkartenausgänge / <i>Graphic card interfaces</i>	HDMI, DisplayPort, VGA, MiniDP
Kopfhöreranschluss / <i>Headphone jack</i>	1
Analoge Ausgänge / <i>Analog outputs</i>	4
Systemsoftware / <i>System software</i>	Windows 10 Pro 64-bit
Offline Software enthalten / <i>Offline software included</i>	●
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>	●
Diebstahlsicherung / <i>Anti-theft</i>	Kensington-lock-Vorrichtung / <i>Kensington lock support</i>
Wireless	WLAN (a/b/g/n/ac) Bluetooth 4.1 LE
MicroSD	max. 128 GB

Handgehaltene Sonden / *Handheld probes*



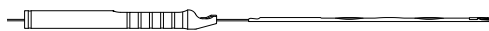
erhältlich als / *available in* 1/2 MHz

4 MHz

8 MHz

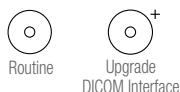
Mikrosonden / *Microprobes*

erhältlich als / *available in*
16 MHz (MDD IIa) / 16 MHz Ⓢ (MDD III)²



Sonnennavigator² / *Probe navigator²*

Software



Grundausrüstung / *Basic configuration*

Grundsystem mit DWL® Routine-Software inkl. Doppler-M-Mode, Systemhalterung mit Sondenhalter, Tablet-PC, magnetische Tastatur, Cradle, Netzkabel, Gebrauchsanweisung

Basic system with DWL® routine software incl. Doppler-M-Mode, device mounting with probe holder, tablet PC, magnetic keyboard, cradle, power cable, operating instructions

Weiteres Zubehör / *Additional accessories*

Fernbedienung, frei konfigurierbarer Fußschalter, analoges Output-Kabel, Systemtasche
Remote control, configurable foot switch, analog output cable, system bag

MDD Klasse / *MDD Class*

II a: System
III: 16 MHz Einmal-Sonde² / *Probe for single use²*

Hersteller / *Manufacturer*

