



## 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*

CE 0123



FDA K051 085

made in Germany



# Doppler-Box™ X1

Abmessung L x B x H / <i>Dimension L x W x H</i>	22 x 36 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
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
Betriebssystem / <i>Operating system</i>	Windows® 10 Pro
Offline reader	●
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
Datenkommunikation / <i>Data communication</i>	HL-7, GDT
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
DICOM	optional

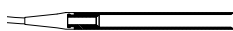
## Handgehaltene Sonden / *Handheld probes*



erhältlich als / *available in* 1/2 MHz



4 MHz

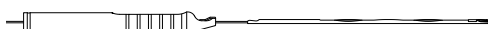


8 MHz

## Mikrosonden / *Microprobes*



16 MHz erhältlich als / *available in*  
Standard / Einmal-Sonde <sup>1,2</sup>, *standard / disposable probe* <sup>1,2</sup>



Sondennavigator <sup>1,2</sup> / *Probe navigator* <sup>1,2</sup>

## Software

- Routine

## Grundausstattung / *Basic configuration*

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

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

## Weiteres Zubehör / *Additional accessories*

Fernbedienung, frei konfigurierbarer Fußschalter, analoges Output-Kabel, USB-LAN-Adapter, Systemtasche

*Remote control, configurable foot switch, analog output cable, USB LAN adapter, system bag*

## MDD Klasse / *MDD Class*

IIa: System und Sonden / *System and probes*

III: 16 MHz ☹ <sup>1,2</sup>

Hersteller / *Manufacturer*

