



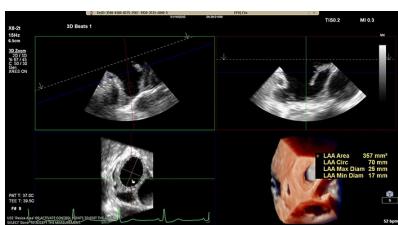
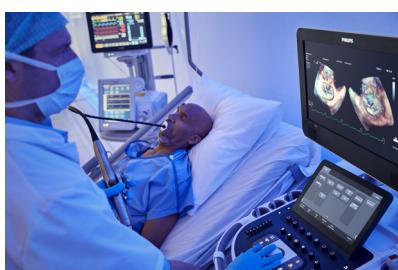
Ultraschall

Ultraschallgerät
Philips Affiniti CVx

Philips Affiniti CVx

Das Philips Affiniti CVx Farbdoppler-System wurde speziell für die Echokardiographie und die fetale Echokardiografie entwickelt und basiert auf der Plattform der Philips EPIQ-CVx- und CVxi-Serie. Es bietet eine hohe Bildqualität, erweiterte Funktionen und eine breite Palette an Anwendungsmöglichkeiten.

Das System zeichnet sich durch ein ergonomisches Design mit reduziertem Platzbedarf aus, das eine effiziente und komfortable Nutzung im kardiologischen Bereich ermöglicht. Das Philips Affiniti CVx eignet sich besonders für Fachpraxen mit hohem Patientenaufkommen, da es auf die jeweiligen Untersuchungsarten abgestimmte, optimierte Workflows bereitstellt. Diese unterstützen einen zügigen Arbeitsablauf, reduzieren die Untersuchungszeit und tragen zur Optimierung der Praxisorganisation bei.



Technische Spezifikationen

- Frequenzen 2 - 22 MHz
- 12-Zoll-Farb-Touchscreen (Diagonale 30,5 cm)
- 21,5-Zoll HD-LCD Monitor
- Steuerpult: Drehbar um 180°, höhenverstellbar von 142,2 auf 162,6 cm
- 4 aktive Sondenanschlüsse
- M-Mode, 2D-Bildgebung, Tissue Harmonic Imaging (THI), Auto Doppler CV Doppler, Micro Flow Imaging (MFI), Flow Viewer, Spektral-Doppler, Color Power Angio (CPA), Steuerbarer CW-Doppler, Gewebedoppler (TDI/ TDI PW), iRotate Echokardiographie (f. Sonden X5-1,X7-2t und X8-2t), xPlane Bildgebung, Live-3D-Echokardiographie, Panorama Imaging, Freihand-3D-Volumen- und MPR-Bildgebung
- Bildverbesserungssoftware: 2D-Grauskala-Bildverarbeitung, SonoCT Echtzeit-Compound-Imaging, AutoScan, iOPTIMIZE intelligente Bildoptimierung, Adaptive xRes Bildverarbeitung, TAC (Tissue aberration correcton), iSCAN intelligente Bildoptimierung
- Speicherung über serielle RS-232-Schnittstelle, LAN, WLAN, USB
- 57,2 x 98,3 cm (BxT) / 83,5 kg
- Besondere KI-basierte Technologien: Mitralklappen-Navigator, Automatisierte 2D-Quantifizierung der Herzbewegung

Eine Übersicht passender **Sonden** finden Sie auf der Rückseite.

Zubehör und Verbrauchsmaterial finden Sie unter www.aurosan-shop.de



Eine Gerätevorführung vor Ort oder in einem unserer Sonozentren ist auf Anfrage möglich.



Ultraschall

Ultraschallsonden
Zubehör
Philips Affiniti CVx

Ultraschallsonden für Philips Affiniti CVx

Sonde	Bandbreite, FOV	Typische klinische Anwendungen
Linear L12-3	3 - 12 MHz 38 mm	Darm, Geburtshilfe, Gefäßdiagnostik, Arterien, Venen, Pädiatrie, Brust, Muskuloskelettal Oberflächennahe Strukturen
Linear Ergo L12-3	3 - 12 MHz 38 mm	Abdomen, Gefäßdiagnostik, Pädiatrie
Linear L12-4	4 - 12 MHz 34 mm	Darm, Geburtshilfe, Gefäße, Oberflächennahe Strukturen, Abdomen, Hüfte, Neugeborene (Schädel), Oberflächennahe Strukturen, MSK
Linear L12-5	4 - 12 MHz 50 mm	Darm, Geburtshilfe, Gefäße, Oberflächennahe Strukturen, Abdomen, Hüfte, Schilddrüse, Hoden
Linear L15-7IO	7 - 15 MHz 23 mm	Kardiologie, Pädiatrie, Arterien, Venen, Interoperativ, Oberflächennahe Strukturen
Linear L18-5	5 - 18 MHz 38,9 mm	Arteria Carotis, Arterien, Venen, Abdomen, Hüfte, Schilddrüse, Hoden, Brust, Oberflächennahe Strukturen
Linear eL18-4	2 - 22 MHz 50 mm	Darm, Fetales Herz, Arteria Carotis, Arterien, Venen, Abdomen, Hüfte
Konvex C6-2	2 - 6 MHz 72°	Abdomen, Niere, Darm, Gefäße, Interventionell, Geburtshilfe, Fetales Herz, Gynäkologie, Pädiatrie
Konvex C8-5	5 - 8 MHz 122°	Gefäße, Abdomen, Pädiatrie, Neugeborene (Schädel)
Konvex C5-1	1 - 5 MHz 111°	Abdomen, Niere, Darm, Geburtshilfe, Becken
Konvex C9-2	2 - 9 MHz 102°	Abdomen, Niere, Darm, Gefäßdiagnostik
Phased-Array S4-2	2 - 4 MHz 90°	Gefäße, Kardiologie, Pädiatrie, Gehirnarterien
Phased-Array S8-3	3 - 8 MHz 90°	Fetales Herz, Kardiologie, Pädiatrie, Abdomen, Neugeborene (Schädel)
Phased-Array S5-1	1 - 5 MHz 90°	Abdomen, Kardiologie, Gehirnarterien
Phased-Array S12-4	4 - 12 MHz 90°	Pädiatrie, Abdomen, Neugeborene (Schädel)
Phased-Array S7-3t	3 - 7 MHz 90°	Kardiologie, Pädiatrie
Phased-Array S8-3t	3 - 8 MHz 90°	Kardiologie
Stift D2cwc	2 MHz	Kardiologie
Stift D5cwc	5 MHz	Gefäße
Stift D2tcD		Gehirnarterien
xMatrix X5-1	1 - 5 MHz 90°	Gefäßdiagnostik, Kardiologie, Gehirnarterien
xMatrix X7-2t	2 - 7 MHz 90°	Kardiologie
xMatrix X8-2t	2 - 8 MHz 90°	Kardiologie



Zubehör & Verbrauchsmaterial	Bestellnr.
Fußschalter	U4253202
Vue Ultraschallgel 250ml Flasche	MD2540
Ultraschallsonden-Schutzhüllen	MD-PB-US0010
Schülke gigasept® powerSet 3	MD-PB-28705

Noch mehr Sonden, Zubehör, Verbrauchsmaterial und weitere Informationen unter www.aurosan-shop.de