



Philips Affiniti CVx

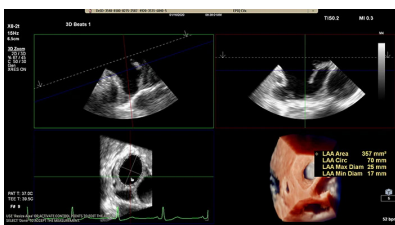
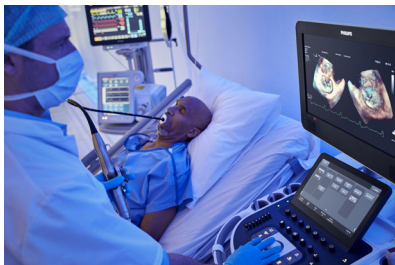
Das Philips Affiniti CVx Farbdoppler-System wurde speziell für die Echokardiographie und die fetale Echokardiographie entwickelt und basiert auf der Plattform der Philips EPIQ-CVx- und CVxi-Serie. Es bietet eine hohe Bildqualität, erweiterte Funktionen und eine breite Palette an Anwendungsmöglichkeiten.

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.





Ultraschallsonden für Philips Affiniti CVx

	Sonde	Bandbreite, FOV 38 mm	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