



Philips Flash 5100 PRO PoC

Das Flash 5100 PRO PoC von Philips ist ein mobiles, wagenbasiertes Point-of-Care-Ultraschallsystem für die multidisziplinäre, sonographische Diagnostik. Das System ermöglicht hochauflösende 2D-, M-Mode- und Dopplerbildgebung und unterstützt eine breite Auswahl an Ultraschallsonden einschließlich der Philips PureWave- und xMATRIX-Technologien.

Die PRO-Plattform bietet darüber hinaus erweiterte kardiologische Untersuchungs- und Analyse-Optionen, darunter AutoStrain EF zur automatisierten Beurteilung der linksventrikulären Ejektionsfraktion.

Ein 21,5-Zoll-Touchscreen, auch mit Handschuhen gut zu bedienen, ein zusätzliches taktils Bedienpanel, konfigurierbare Untersuchungs-Presets sowie integrierte Step-by-Step-Hilfen unterstützen einen standardisierten und effizienten Untersuchungsablauf. Das kompakte, mobile Cart-Design ist insbesondere für die Anwendung in Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin sowie für muskuloskelettale und kardiologische Ultraschalluntersuchungen am Point of Care konzipiert.



Technische Spezifikationen

- 3 Sondenanschlüsse, 1 TB SSD
- Frequenzen bis 26 MHz
- 21,5" Touchscreen mit blendfreier Glasoberfläche
- Zusätzliches physisches Bedienpanel mit Tasten und Drehreglern
- Bildoptimierung: 2D-/B-Mode, M-Mode, Farb- und PW-Doppler, Tissue Doppler Imaging, integrierte Bildnachbearbeitung
- Softwarefunktionen: Algorithmen zur optimierten Nadelvisualisierung, Erweiterte kardiologische Analysefunktionen der PRO-Plattform, AutoStrain EF zur automatisierten Bestimmung von EF und GLS
- Konnektivität: USB, DVI, LAN, WLAN, DICOM 3.0, Query/Retrieve
- 56,6 kg inkl. Akku, 559 × 544 × 1438-1666 mm



Eine Übersicht passender **Sonden** finden Sie auf der Rückseite.
Verbrauchsmaterial finden Sie unter www.aurosana-shop.de
Eine Gerätevorführung vor Ort oder in einem unserer
Sonozentren ist auf Anfrage möglich.



Ultraschallsonden für Philips Flash 5100 PRO PoC

	Sonde	Bandbreite, FOV	Typische klinische Anwendungen
	Linear Ergo L12-3	3 - 12 MHz 38 mm	Abdomen, Gefäßdiagnostik, Pädiatrie
	Linear eL18-4 PureWave	2 - 22 MHz 50 mm	Darm, Fetales Herz, Arteria Carotis, Arterien, Venen, Abdomen, Hüfte
	Mikro Linear mL26-8	8 - 26 MHz 80 mm	MSK, Finger & Zehen, kleine Gelenke Augenheilkunde, Gefäßdiagnostik, Dermatologie
	Konvex C6-2	2 - 6 MHz 72°	Abdomen, Niere, Darm, Gefäße, Interventionell, Geburtshilfe, Fetales Herz, Gynäkologie, Pädiatrie
	Konvex C5-1 PureWave	1 - 5 MHz 111°	Abdomen, Niere, Darm, Geburtshilfe, Becken
	Konvex C8-5	5 - 8 MHz 122°	Gefäße, Abdomen, Pädiatrie, Neugeborene (Schädel)
	Konvex Endokavitär C9-4v	4 - 9 MHz 181°	Gynäkologie, Fertilitätsmedizin, Geburtshilfe, Urologie
	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
	xMatrix X7-2t	2 - 7 MHz 90°	Kardiologie
	xMatrix X8-2t	2 - 8 MHz 90°	Kardiologie



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