Sono E

Ultraschall

Sono E - Ultraschalldiagnostik mit hoher Präzision

- Design und Funktion für maximale Flexibilität
- Integration für den Praxisalltag
- Erweiterte Bildgebung für differenzierte Diagnostik

Sono E

Ultraschall

Design und Funktion für maximale Flexibilität

Das Sono E passt dank schlankem Design auch in kleine Räume und lässt sich durch ein höhenverstellbares, drehbares Bedienpanel flexibel anpassen. Für unterschiedliche diagnostische Anforderungen ist das System mit verschiedenen Sonden kompatibel. Standardmäßig sind die lineare Sonde (4,0–16,0 MHz / 46 mm) für hochauflösende Oberflächenuntersuchungen sowie die konvexe Sonde (1,0–7,0 MHz / R50 mm) für abdominale und tieferliegende Anwendungen im Lieferumfang enthalten.

Integration für den Praxisalltag

Das Ultraschallsystem ist von Beginn an auf eine nahtlose Einbindung in bestehende IT-Strukturen ausgelegt. Über die offene DICOM-Schnittstelle lassen sich Patientendaten und Bilddokumentationen effizient mit dem Praxisverwaltungssystem austauschen – für einen reibungslosen Workflow und eine sichere Datenverarbeitung.

Erweiterte Bildgebung für differenzierte Diagnostik

Für die präzise Beurteilung kardialer Strukturen bietet das Sono E eine leistungsstarke Bildgebungstechnologie, die speziell auf die Anforderungen der kardiologischen Diagnostik abgestimmt ist. Mithilfe von C-Field-Beam, Spatial Compound und Pure Inversion Harmonic Imaging wird eine gleichmäßige, kontrastreiche und artefaktarme Darstellung erreicht – ideal für die differenzierte Analyse.
Fortschrittliche Funktionen unterstützen die kardiovaskuläre Bildgebung in anspruchsvollen Untersuchungssituationen: Die SR-Flow-Technologie verbessert die Visualisierung von langsam fließendem Blut, insbesondere in kleinen Gefäßen oder bei niedrigen Flussgeschwindigkeiten, indem sie Gewebebewegungen effektiv unterdrückt. Für die Erfassung großflächiger anatomischer Zusammenhänge ermöglicht Real Time-Panorama eine kontinuierliche Darstellung erweiterter Bildausschnitte. Zudem bietet WideScan ein erweitertes Sichtfeld bei konvexen und linearen Schallköpfen.

Technische Daten

- Monitor: 21,5" hochauflösend
- Touchscreen: 13,3" hochauflösend
- Stromversorgung: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
- Abmessungen (BxTxH): 51,8 cm / 135 cm / 75,1 cm
- Höhenverstellung: 0 - 23 cm
- Gewicht: Ca. 64 kg
- Schnittstelle: DICOM
- Modi: B / 2B / M / CFM / PDI / DirPDI / PW / CW

Optionale Sonden

- Phased array, 1.0-1.6MHz/ 2.0-9.0MHz
- Micro-convex array, 4.0-13.0MHz/ R14 mm

PRS 16.601.22-DE V00 | Wir übernehmen keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit oder Vollständigkeit der in unserem Produktblatt bereitgestellten Informationen.

DE

Medset Medizintechnik GmbH · Curslacker Neuer Deich 66 · 21029 Hamburg
Tel. +49 (0) 40/725 822-0 · Fax -11 · **www.medset.com** · vi@medset.com