



Sono C -Tragbares Ultraschallsystem

- Einfach in der Bedienung
- Mobil im Einsatz
- Automatische Bildoptimierung
- Automatisierte Berechnung



Einfach in der Bedienung

Das Sono C zeichnet sich durch ein übersichtliches Bedienerfeld aus und trägt zur leichten Orientierung bei, so dass Sie sich schnell zurechtfinden. Standardmäßig im Lieferumfang enthalten sind die lineare Sonde (4,0–16,0 MHz / 46 mm) für präzise Oberflächenuntersuchungen sowie die konvexe Sonde (1,0–7,0 MHz / R50 mm) für abdominale und tieferliegende Strukturen.

Mobil im Einsatz

Klein und handlich, so ist das neue mobile Ultraschallsystem nahezu für jeden Einsatzort geeignet. Selbstverständlich steht Ihnen optional auch der passende Systemwagen für den stationären Einsatz zur Verfügung.



Automatische Bildoptimierung

Mit nur einem Tastendruck passt Sono C die Bildparameter automatisch an und optimiert sie, wodurch die Einstellung vereinfacht und Zeit eingespart wird. Bei aktiviertem Autofokus folgt der Fokusbereich automatisch der Tiefe des verschobenen ROI-Feldes im Scanfeld und unterstützt so eine konstante Bildqualität im gewünschten Untersuchungsbereich.

Automatisierte Berechnung

Das Sono C bietet automatische Berechnungen wie Auto IMT und Auto Trace, um Ihre Diagnosesicherheit zu erhöhen. Mit Auto IMT und Auto Trace erfolgt die automatische Bestimmung der Gefäßwanddicke zur Unterstützung bei der Einschätzung von Gefäßveränderungen sowie eine präzise Wellenverfolgung – zur Vermeidung manueller Fehler und für eine schnellere Bereitstellung der Messergebnisse.

Technische Daten

- Monitor: 15,6" hochauflösender LCD Farbmonitor
- Stromversorgung: 100 – 240 V, 1,5 – 0,75 A, 50 – 60 Hz
- Abmessungen (Bx TxH): 37,8 cm / 35,2 cm / 11,4 cm
- Gewicht: 6,5 kg (Maximalgewicht einschließlich Akku)
- Standard-Akku: > 1 Stunde im Dauerbetrieb
- Schnittstelle: DICOM
- Darstellungsarten: B / 2B / 4B / M / CFM / PDI / DirPDI / PW

Optionale Sonden & Zubehör

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