

mindray

MX3

Kompaktes Ultraschallsystem

Erstklassige Versorgung,
smarter Zugriff



Wir ermöglichen den Zugang zu hochwertiger, smarter Diagnostik

Durch die Fortschritte in der medizinischen Bildgebungstechnologie und die Weiterentwicklung klinischer Bedürfnisse wird Ultraschall heute in unterschiedlichen Anwendungsbereichen und Situationen eingesetzt.

Mindray verfolgt das Ziel, „medizinische Technologie weiterzuentwickeln, um den Zugang zur Gesundheitsversorgung zu verbessern“, und stellt in diesem Zuge das neue kompakte Ultraschallsystem MX3 vor. Das smarte, benutzerfreundliche und zuverlässige Ultraschallsystem bietet medizinischen Fachkräften hochauflösende Bilder, smarte Lösungen und maximale Mobilität und erleichtert so den Zugang zu erstklassiger Bildgebung und effektiver Diagnostik.



Präzise Diagnose

Das MX3 basiert auf der Premium-Plattform ZST+ und nutzt innovative Bildverarbeitungsalgorithmen und hochmoderne Schallkopftechnologie, um klarere Bilder in kürzerer Scanzeit zu liefern, sodass Ärzte präzise Diagnosen stellen können.



Abdomen



Niere



Schilddrüse



Halsschlagader



Kardiologie



Fötus

Sicher in zahlreichen Anwendungsbereichen

MX3 bietet spezielle intelligente Lösungen für verschiedene klinische Anwendungen. Mit seinen smarten, fortschrittlichen Funktionen sorgt es für reibungslose Arbeitsabläufe, effizientere und genauere Diagnosen sowie einen smarten, sicheren Zugang zu erstklassiger Versorgung.



Abdomen und kleine Organe

- Smart Calc: Genaue Messung und Berechnung
- Smart HRI: Einfache Bewertung der Lebersteatose



Muskel-Skelett-System

- CPP: Automatische Berechnung des farbigen Pixelanteils
- iNeedle: Optimierte Visualisierung der Nadelspitze



Herz-Kreislauf

- Echo Boost: Verbesserung der kardialen Bildgebung
- RIMT: Genaue Bewertung der Intima-Media-Dicke



Geburtshilfe

- Smart Face: Einfache, klare Aufnahme des Fötusgesichts
- Smart OB: Automatische Messung fetaler Parameter

Verbesserte Bildgebungskapazität

Neben intelligenten klinischen Anwendungen bietet das MX3 smarte IT-Bildgebungslösungen. Es unterstützt Ärzte dabei, ihre Fachkompetenzen zu vertiefen und ihr Bildgebungsangebot zu erweitern, sodass sie ihre Bildgebungskapazitäten effektiv verbessern können.



Integrierte Lernfunktionen auf dem MX3



Umfangreiche Lösungen zum Teilen von Bildern



MiCo+ App für weiteres Lernmaterial



Remote-Zusammenarbeit und Training in der MiCo+

Benutzerfreundlichkeit und Mobilität



Magnetisches Laden und optional ganztägiger Batteriebetrieb



Breiter Kippwinkel für unterschiedlich große Benutzer



Vollversiegeltes Bedienfeld für einfache Reinigung und Desinfektion

Leichtes Design für maximale Mobilität



HD-Display für hochauflösende Anzeige



Effizientes Ändern der Parameter durch einfaches Streichen



Mehrere Wagenkonfigurationen für unterschiedliche Anforderungen

Mehrere Schallkopfanschlüsse für effizienten Workflow