

Z60 Expert

Diagnostisches Ultraschallsystem



Erfahren Sie mehr
zum Produkt
auf unserer Homepage



Höchste Auflösung und Bildqualität, als Ergebnis der neuen innovativen Schallkopftechnologie, hilft Anomalien und Pathologien mit dem Z60 Expert präzise zu erkennen.

Für eine einfache, schnelle und sichere Diagnose ist das Z60 Expert das richtige System. Dabei bewährt sich das moderne Design im mobilen Einsatz in Ihrer Praxis und in der Klinik.

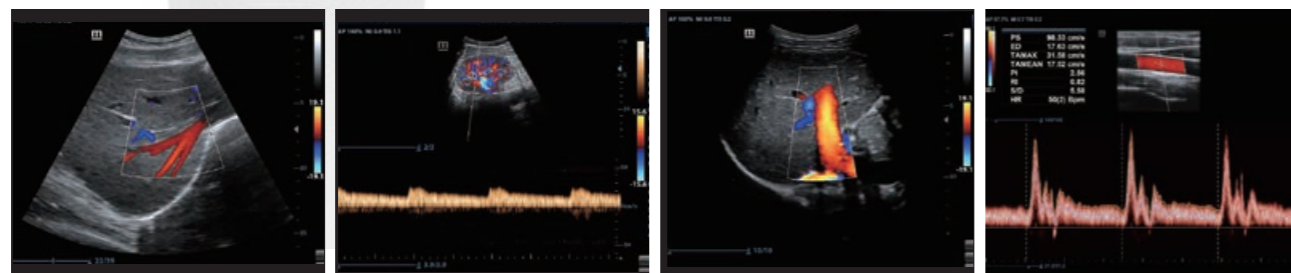
Das Z60 Expert überzeugt durch hohe Detailtreue und hervorragende Detailauflösung bei der Ultraschallbildgebung. Das System ist durch sein flexibles und hochmodernes Design optimal für den mobilen Einsatz in engen Räumlichkeiten abgestimmt.

Flexible Anwendungsbereiche

- Verfügbare Schallköpfe: Konvex-, Linear- und Phased Array Sonden, Endokavitäre Sonden
- Ultraschall-Modi: B-Mode, Farb-, Power- und PW-Doppler, M-Mode und Anatomischer M-Mode Free Xros
- Verfügbare Anwendungen: Abdomen, Geburtshilfe und Gynäkologie, Small Parts, Urologie, Vaskulär, Orthopädie, Muskelskeletal, Nerven, Kardiologie

Fortschrittliche Bild-Technologien

- **Hochleistungsschallköpfe der neuesten Generation:** C6-2P Convex und 7L4BP Linear
- **iBeam™:** Spatial Compounding Imaging
- **iClear™:** Intelligenter Algorithmus zur Rauschunterdrückung
- **Phase Shift THI:** Verbesserter Kontrastauflösung und Bilduniformität durch den Einsatz von harmonischen Ultraschallwellen



Farbfluss der Leber

PW der Nierenarterie

Farbfluss der Pfortader

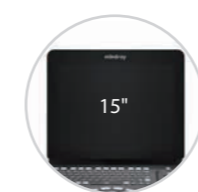
Farbfluss und PW-Doppler der ACC

Intelligente Funktionen

- **DICOM:** digitale Datenübertragung über das Netzwerk
- **iNeedle™:** Klare Visualisierung der tatsächlichen Nadelspitze und des Schafts
- **Auto IMT Messung:** Automatische Messung der Intima-Media-Dicke

Integriertes Konzept mit Detailtreue

Das integrierte Konzept mit internem Adapter und Akku macht das Z60 Expert mobil und jederzeit und überall einsatzbereit. In Kombination mit 3 Schallkopfanschlüssen erfüllt das Z60 Expert alle Ihre klinischen Anforderungen.



15 Zoll
Vollbild-Design



Max 3
Schallkopfanschlüsse



60 Grad
Neigungswinkel

500GB Festplatte für
die Speicherung großer
Patientendaten

90min Scannen mit
wiederaufladbarem Akku

