



[MINDRAY DP-50 DP50 MIT 75L53EA LINEAR SONDE - AUF TROLLEY](#)

SKU: BO122025



Categories: [Ultraschall / Doppler / Sonden /Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Mindray DP-50** ist ein leistungsstarkes, digitales Schwarz-Weiß-Ultraschallsystem der Mittelklasse, das für seine Mobilität und exzellente Bildschärfe bekannt ist. In der Kombination mit der **75L53EA Linear-Sonde** auf einem **Fahrwagen (Trolley)** ist es eine ideale Lösung für Hausarztpraxen, Orthopäden und die Gefäßdiagnostik.

System-Highlights: Mindray DP-50

Das DP-50 nutzt moderne Bildgebungstechnologien, die normalerweise in Farbdoppler-Systemen zu finden sind:

- **iTouch™**: Automatische Bildoptimierung mit nur einem Tastendruck (B-Modus).
- **iBeam™**: Spatial Compounding Imaging zur Reduzierung von Rauschen und zur besseren Darstellung von Rändern.
- **PSHI™**: Phase Shift Harmonic Imaging für einen verbesserten Kontrast und klarere Bilder.
- **Bedienung**: Schneller Systemstart (ca. 15 Sek. aus dem Standby) und ein 15-Zoll-LCD-Monitor, der bis zu 60 Grad neigbar ist.

Die Linear-Sonde 75L53EA

Diese Sonde ist der Spezialist für oberflächennahe Strukturen:

- **Frequenzbereich**: Breitband-Linearsonde, typischerweise zwischen **5,0 und 10,0 MHz** (Zentralfrequenz ca. 7,5 MHz).
- **Anwendungsgebiete**:
 - **MSK (Muskuloskelettal)**: Untersuchung von Sehnen, Muskeln und Gelenken.
 - **Gefäße**: Darstellung von Halsschlagadern (Carotis) und peripheren Venen.
 - **Kleinteile**: Schilddrüse, Mamma (Brust) und Hoden.
 - **Nerven**: Unterstützung bei ultraschallgeführten Injektionen oder Blockaden.

Konfiguration mit Trolley

Der originale Mindray-Fahrwagen (z. B. Modell UMT-150) bietet:



- **Ergonomie:** Feste Arbeitshöhe und sichere Arretierung des Ultraschallgeräts.
- **Sondenhalter:** Integrierte Halterungen für bis zu drei Sonden und Ultraschallgel.
- **Ablagefach:** Platz für einen digitalen Videoprinter (z. B. Sony UP-D898DC).
- **Mobilität:** Vier Rollen mit Feststellbremsen für den einfachen Wechsel zwischen Untersuchungsräumen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

