

 KUP-111



**VOLLDIGITALES ULTRASCHALLSYSTEM MIT 2 SONDENANSCHLÜSSEN**

## Tragbares Ultraschall Farbdopplersystem für die moderne Arztpraxis



GERÄTEWAGEN  
(OPTION)



UMFANGREICHE  
ANSCHLUSS-  
MÖGLICHKEITEN



KOMPAKT UND LEICHT  
ZU TRANSPORTIEREN



FAHRBARER  
GERÄTEKOFFER  
(OPTION)

## TECHNISCHE DATEN



Anzeigemodus	B-Mode-THI / CFM / PDI / PW-Doppler / M-Mode
Fokussierungsmodus	Schalllinsen-Fokussierung, Mehrpunkt-Fokussierung, Punkt-zu-Punkt-Fokussierung
Graustufen	256 Graustufen + 7 Pseudo-Color-Funktionen
Monitor	15-Zoll High Resolution LCD, Auflösung: 1024x768
Videoausgang	PAL-D, NTSC, DVI- S-VIDEO
Messbereich	≤ 260 mm
DICOM 3.0 Schnittstelle	Speicherung von Einzelbildern und Multiframe- Bildern im DICOM-Format. Unterstützt DICOM 3.0
Tiefenausgleich	Gesamtverstärkung stufenlos einstellbar, 8 einstell-bare Tiefenausgleichsregler, Anzeige der TGC-Kurve
Schallleistung	20 - 100% einstellbar
Digital Scanning Converter	640 x 480 x 8 Bits
Dynamischer Bereich	0 - 100 dB
Zoom	21 Stufen einstellbar, 4 Stufen für akustischen Zoom
Bodymarker	>100 mit Angabe der Schallkopfposition
Allgemeine Messungen	Abstand, Fläche / Umfang, Volumen, Winkel, Verhältnis, Orthopädie, Stenose, Profil, Herzfrequenz, Zeit, EF-Slope
Software	Schwangerschaft, Urologie, Kardiologie, Pädiatrie
Einstellungen	Datum, Woche, Uhrzeit, Name des Patienten, Name des Arztes, Name der Klinik, Schallkopffrequenz, Tiefe, Scanwinkel, Fokusposition, Bildrate, Tiefenausgleich, Schallleistung, Einzelbildmitteilung, Zeilenmittelung, Kantenanhebung, dynamischer Bereich, Gammakorrektur, Geschlecht, Körpermarkierung, Pfeil Schallkopfposition, Vollbild-Editierung, Notizen usw.
Stromversorgung	200 - 240 V ~, 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	80 VA
Dauerbetrieb	≤ 8 Stunden
Abmessungen	440 mm x 420 mm x 355 mm (H x B x T)
Gewicht	8,5 kg



Beim **KUP-111** handelt es sich um ein hochwertiges volldigitales Farbdopplersystem, das sich durch einen günstigen Preis auszeichnet und für die stationäre, aber auch mobile Anwendung konzipiert ist. Das KUP-111 liefert dank innovativer und volldigitaler Technik hochauflösende Bilder mit höchstmöglicher Diagnosesicherheit. Die hintergrundbeleuchtete Tastatur und der effiziente Arbeitsablauf entlasten den Anwender im täglichen Betrieb. Das innovative Design des tragbaren Geräts sorgt für ein geringes Gewicht von nur 8,5 kg einschließlich des integrierten Akkus. Das KUP-111 ist Ihr zuverlässiger Partner, wo immer Sie es auch einsetzen möchten. Das KUP-111 bietet viele Speichermöglichkeiten wie interne Festplatte und USB-Stick und ermöglicht die Datenübertragung zur Praxissoftware mittels DICOM 3.0.

### Verfügbare Sonden:

Convexsonde 2,5 - 6,0 MHz | Linearsonde 6,5 - 10,0 MHz | Microconvexsonde 5,0 - 9,0 MHz | Microconvexsonde 2,0 - 5,0 MHz | Transvaginalsonde 5,0 - 9,0 MHz

MESA Medizintechnik GmbH  
Schärfelmühlweg 4  
D-83671 Benediktbeuern  
Tel.: 08857 – 6918-0  
Fax: 08857 – 6918-29  
Email: info@mesamed.de  
www.mesamed.de

Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO, sind CE gekennzeichnet und erfüllen die MPG-Richtlinien 93/42/EWG. Das Unternehmen ist EN ISO zertifiziert.