

# Kabellose Ultra- schalldiagnostik.

Die Point-of-Care-  
Diagnostik für den  
mobilen Einsatz.



**WiPRO**

WiPRO ist die intelligente Weiterentwicklung der klassischen, diagnostischen Ultraschallausrüstung in Miniaturausführung. Die hochintegrierten Schallkopftypen bieten alles für die patientennahe Sofortdiagnostik.

WiPRO findet Einsatzmöglichkeiten in allen medizinischen Anwenderbereichen der Ultraschalldiagnostik: Allgemeinmedizin, Orthopädie, Unfallchirurgie, Sportmedizin, Urologie, Gynäkologie, Intensivmedizin, Kardiologie, Anästhesie, Notarztambulanzen, Veterinärmedizin.



Abbildung 1 - 3 : WiPRO 7 Konvex/Linear/Biplane-Schallkopf (192 Elemente/Color-Doppler)



Abbildung 4 - 6 : WiPRO 6 Color-Doppler 6NFC/6MFC/6HFC und WiPRO Doppelschallkopf 6NMFC (128 Elemente)

## FUNKTION

WiPRO ist ein revolutionärer, hocheffizienter Ultraschall-Scanner ohne Monitor. Die Komponenten eines traditionellen Ultraschalls werden mittels einer Platine in den Scanner eingebaut und das Ultraschallbild durch ein Smartphone/Tablet PC/Monitor via WiFi übertragen.

Die kabellose APP-Verbindung ist für jede gängige Software erhältlich (Android/iOS/Windows). Der digitale Bildversand und Bildspeicherung erfolgt über DICOM.

## VORTEILE

- Minimales Format und leichte Ausführung
- Kabelloses, freies Arbeiten
- Wasserfestes Design für Sterilisierung
- Komfortable Ferndiagnose und einfache Bildübertragung
- Unkomplizierte Bildgebung mit minimaler Startzeit

## TECHNISCHE DATEN

- Scanmodus: Elektroden-Array-Chip
- Schalltiefe: Konvex 100 - 280 mm, Linear 20 - 55mm
- Displaymodus: je nach Modell S/W, Color, PW, PDI
- Bildeinstellung: Zoom, Fokus, Freeze Funktion, Anti-Schall-Pulsoberrwellen, Geräusch-Reduzierung, DYN
- Akkulaufzeit: 3 Stunden im Scan
- Ladetyp: USB Verbindung, oder kabellos
- Gewicht: Konvex/Linear 200 - 278 g
- Bildfrequenz: 20 f/s
- Verbindungstyp: WIFI, USB
- Arbeitssysteme: Apple iOS, Android, Windows



Abbildung 7: WiPRO 6NFTC Transvaginal & Konvex



Abbildung 8: WiPRO 6WMFC Extrabreiter Schallkopf



Abbildung 9: WiPRO 6SNMFC Sektorschallkopf



Abbildung 10: WiPRO 6HFP Schallkopf für Punktion

## MODELLE

- WiPRO 6 mit Schallkopf hellblau: 128 Elemente S/W
- WiPRO 6 mit Schallkopf dunkelblau: 128 Elemente, Color Doppler
- WiPRO 7 mit Schallkopf weiß: 192 Elemente, Color Doppler

Die WiPRO Modelle bieten ein sehr großes Spektrum an Ausführungen, zugeschnitten auf den fachlichen, individuellen Anwenderbedarf.

KONVEXE AUSFÜHRUNGEN  
Niedrigfrequenz

LINEARE AUSFÜHRUNGEN  
Mittel- und Hochfrequenz

DOPPELSCHALLKÖPFE  
in vielen Schallkopfkombinationen für:

- Anwender mit Diagnostik in verschiedenen Schallfrequenz-Bereichen
- Kliniken und Gemeinschaftspraxen mit mehreren Fachrichtungen

SPEZIALSCHALLKÖPFE

- Biplane-Schallköpfe (Doppelbild quer/längs)
- Punktionschallköpfe (mit Punktionsnadelführung)
- Sektor-Schallköpfe (Kardial/Phased-Array Modus)
- Vaginalschallköpfe (Endosonare Anwendung)
- Extrabreite Schallköpfe (Diagnose Babyhüfte, Brust)

## Zubehör:

WiPRO Induktionsladegerät  
WiPRO Handgelenk-Halterung  
WiPRO Tablet-PC-Halterung  
WiPRO Punktionsnadelführung (3erSet)  
WiPRO Schutzhülle (steril)  
HydroAID Ultraschallvorlaufstrecken

**Bestell-Hotline:** T: +49 6131 240 5190 | F: +49 6131 240 5199 | [info@multimed.info](mailto:info@multimed.info)  
**Bestell-Shop:** [www.multimed.info/order](http://www.multimed.info/order)

MULTIMED Unser Fokus liegt auf dem Vertrieb von innovativen und hochwertigen Produkten in den Bereichen Orthopädie, Unfallchirurgie, Physiotherapie und Sportmedizin.

### Diagnostik:

HydroAID  
WiPRO  
WiPRO Flex

### Therapie:

AnduFLEX  
AnduMEDIC  
WaCOO

### Instrumentarium:

JetLAVA  
PowTOO

## VERTRIEB

**MULTIMED<sup>+</sup>**  
MEDICAL PRODUCTS

MULTIMED GmbH  
Lauterenstraße 37 | 55116 Mainz | Germany  
t +49 6131-240-5190 | f +49 6131-240-5199  
[www.multimed.info](http://www.multimed.info) | [info@multimed.info](mailto:info@multimed.info)