

Technische Details zum EDAN U60 und EDAN DUS 60

| Gerät | DUS 60 | U60 |
|-----------------------------|--|--|
| Ergonomisches Design | | |
| Typ | tragbar/mobil | tragbar/mobil |
| Maße (L x H x B, mm) | 330 x 320 x 220 | 350 x 370 x 220 |
| Nettogewicht | 7,1 kg | 8,5 kg |
| Monitor | 12.1" LCD | 15.1" LCD |
| Beleuchtete Tastatur | Ja | Ja |
| Doppler | | |
| Doppler-Anschluss | 2 Standard | 2 Standard |
| Doppler-Frequenz | 2-10 MHz | 1-15MHz |
| Doppler-Elemente | 80 | 128 |
| Max. Scanwinkel | 155° | 155° |
| Max. Scantiefe | 324 mm | 324 mm |
| Konvex | C361-2 (2.5/3.5/4.5/H5.0/ H5.4MHz) | C352UB(2.5/3.5/4.5/H5.0/ H5.4MHz) C5-2b(2.5/3.5/4.0/H5.0/ H6.0MHz) |
| Linear | L743-2 (6.5/7.5/8.5/ H9.0/H9.4) L761-2 (6.5/7.5/8.5/ H9.0/H9.4) | L742UB(6.5/7.5/8.5/H9.0/H 9.4MHz) L1042UB(8/9.5/11/H13.0/ H 13.4MHz) L157b(10.0/12.0/14.0/ H14.4/H14.8MHz) L552UB((4.5/5.5/6.5/H5.6/ H6.0MHz) |

| | | |
|---|--|--|
| Micro-Konvex | C421-2 (3.0/4.0/5.0/ H5.0/H5.4) C611-2 (6.5/7.5/8.5/ H9.0/H9.4) | C6152UB(5.5/6.5/7.5/H9.0/ H9.4MHz) C422UB(3.0/4.0/5.0/H5.0/ H5.4MHz) C612UB (5.5/6.5/7.5/H9.0/ H9.4MHz) |
| Endovaginal | E611-2 (5.5/6.5/7.5/ H9.0/H9.4) | E612UB(5.5/6.5/7.5/H9.0 / H9.4MHz) |
| Endorektal | E741-2 (6.5/7.5/8.5/ H9.0/H9.4) | Nein |
| Bi-planar | Nein | Nein |
| Stufenweise | Nein | P5-1b(2.0/2.5/3.0/H4.0/ H5.0MHz) |
| Volumetrisch | Nein | Nein |
| Intraoperative T-Form | Nein | Nein |
| Bildgebende Technologien & Parameter | | |
| Mehrstrahl-Umformung | Ja | Ja |
| Tissue Harmonic Imaging (THI) | Ja | Ja |
| Phasenweise THI-Umformung | Ja | Ja |
| Temporal Strain Imaging (TSI) | Nein | Nein |
| Spektral-Doppler-Bildgebung | Ja | Ja |
| Spatial Compounding Bild- gebung | Ja | Ja |
| Physische Kanäle | 24 | 64 |
| Dynamischer Bereich | 30-150 dB | 30-150 dB |
| Time Gain Compensation (TGC) | 8-segment | 8-segment |
| IMD Messung | Nein | Nein |
| Ein-Tasten Bildoptimierung | Nein | Nein |

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Graustufen | 256 | 256 |
| Bildschleifenanzeige | 256 Bilder | 1227 Bilder |
| Max. Bildfrequenz | 270 | 1227 |
| Bildvergrößerung | X1.0, X1.2, X1.4, X 1.6, X 2.0, X 2.4, X3.0, X 4.0; in Echtzeit und eingefroren | X1.0, X1.44, X1.96, X 2.56, X 4.0, X 5.76, X9.0, X 16.0; in Echtzeit und eingefroren |
| Scheinfarbe | 7 | 7 |
| Software-Pakete | Allgemein, Geburtshilfe, Gynäkologie, Urologie, Kleinteile, Kardiologie, Orthopädie | Allgemein, Geburtshilfe, Gynäkologie, Urologie, Kleinteile, Kardiologie, Orthopädie |
| PW Auto-Trace | Ja | Nein |
| Bodymarker | >130 | >130 |
| PDF-Bericht | Ja | Ja |
| Anzeigemodes | | |
| B, B+B, 4B, B+M, M | Ja | Ja |
| Steer M | Nein | Nein |
| PW | Ja, Linear/Konvex/TV | Ja, Linear/Konvex/TV/Mi-Konvex/PA |
| HPRF | Nein | Ja |
| Farbe | Nein | Ja |
| DPDI | Nein | Ja |
| Triplex | Nein | Ja |
| Trapezförmige Abbildung | Nein | Nein |
| Panorama-Bilder | Nein | Nein |
| 3D Bilder | Nein | Nein |
| 4D Bilder | Nein | Nein |
| CW Modus | Nein | Ja |
| EKG | Nein | Nein |
| Vollbild-Anzeige | Nein | Nein |

| | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------|
| Bildfusion | Nein | Nein |
| Lithotripsie-geführte Funktion | Nein | Nein |
| Konfiguration | | |
| Video-Ausgangsport | Ja | Ja |
| S-Video-Ausgangsport | Ja | Ja |
| VGA Ausgangsport (15 Stifte) | Ja | Ja |
| USB-Anschluss | 2 | 2 |
| DICOM3.0 | Optional | Ja |
| CD-R/W | Nein | Nein |
| DVD-RW | Nein | Nein |
| Festplatte | Standard 512 Mb, optional 500 Gb | 500 GB |
| Batterie | Ja | Ja |
| USV | Nein | Optional |
| WLAN | Nein | Nein |
| Biospy Leitfaden | Ja | Ja |
| Fußschalter | Optional | Optional |
| Mobiler Trolley | Optional | Optional |
| Tragetasche | Optional | Ja |