

## **DESCRIEREA IN RO model DW-580**

**Ecograf DW 580, tip laptop, design modern, greutate redusa. Aplicatii: abdomen, urologie, obstetrică și ginecologie, pediatrie.**

**OPTIUNI** Aparatul cu ultrasunete DW580 este un dispozitiv modern folosit pentru a efectua o gamă largă de examene diferite. Echipamentele medicale pentru diagnosticarea cu ultrasunete sunt în prezent solicitate în diferite ramuri ale medicinei. Prin utilizarea acestui dispozitiv, medicul poate obține date despre structura, forma și poziționarea organelor interne.

**Avantajele utilizării mașinilor cu ultrasunete**

**Principalele active ale dispozitivului cu ultrasunete DW580 sunt următoarele:**

**precizie ridicată a datelor;**

**confort de utilizare;**

**calitate excelentă a imaginii;**

**rezoluție înaltă a afișajului;**

**adâncime bună de vizualizare;**

**este un sistem de clasă de experți;**

**versatilitate și funcționalitate.**

Monitor LCD de 12,1 inch

Mod de afișare: B, B + B, 4B, B + M, M

Funcții puternice de post-procesare a imaginii

Formarea fascicului digital DBF

Recepție dinamică în timp real a focalizării punct cu punct DRF

Schimbare dinamică a vitezei în timp real DRA

Imagistica armonică a țesutului THI

Imaginea dinamică a diafragmei în timp real RDA

Scanare dinamică a frecvenței cu control numeric DFS

Filtrare dinamică în timp real RDF

Tastatură din silicon cu iluminare din spate, mai confortabilă și mai ușor de utilizat în camere întunecate

1 conector sondă

Măsurători: distanță, circumferință, zonă, volum, ritm cardiac, vârsta gestațională (BPD, GS, CRL, FL, HC, AC,

EDD, AFI) și data preconizată a nașterii, afișarea greutateii fetale și așa mai departe.

Redare film: 512 cadre, redare continuă sau vizualizare una câte una.

Scara de gri: nivel 256 / 8 tipuri de prelucrare falsă a culorilor etc.

Adâncimea maximă: 3,5 MHz: 307 mm, 6,5 MHz: 189 mm, 7,5 MHz: 166 mm, 5,0 MHz: 205 mm

Interfață: interfață RS-232, interfață VGA, interfață VIDEO, interfață USB 2, DICOM

Greutate netă 4.7KG

Durata baterie timp 3-4 ore

Geanta transport din aluminiu

Sonda convexa