

DP-2200 VET

Sistem digital de diagnosticare cu ultrasunete

Descrieri generale

Imagine: B, B+B, B+M, M Scară gri-uri: 256 Display: 10" non-interlaced monitor Frecvență sondă: 2.5 ~ 10MHz Conector sondă: 1 (standard), 2 (optional) Tehnologie imagine dinamică: Formare Raze Digitale (DBF)

- Focalizare Recepție Dinamică (DRF) Focalizare, până la 16 zone de transmitere Scanare Frecvență Dinamică (DFS) Deschidere dinamică în timp real (RDA) Apodizare recepție dinamică (DRA)

Unghi scanare: de la 65 până la 120 grade (depinde de sondă) Profunzime scanare (mm): de la 21,6, până la 248 (depinde de sondă)

Procesare imagini:

- Pre-procesare: rază dinamică redimensionare margini dimensiune cadru ajustare TGC in 4 segmente IP
- (Proces Imagine) ajustare putere acustică rezoluție mare
- Post-procesare: hartă gri-uri corecție ȳ respingere inversare dreapta-stanga inversare sus-jos

Funcții

Cine loop: memorie Cine loop de 1028 frame-uri Mediu stocare: internă și USB Zoom: panoramic în timp real și înghețare imagine Arhivă imagini încorporată: stocare permanentă până la 90 imagini

Masuratori și calcule

Mod - B: distanță, circumferință, suprafață, volum, unghi, raport, histogramă profil, stenoză % Mod - M: distanță, timp, viteză, ritm inimă (2 cicluri) Pachete software de reproducere: Câini, pisici cabaline, bovine și ovine USB port 1

DICOM3.0 1(opțional) Sursă energie: 100-240VAC±10%, 50Hz/60Hz Dimensiuni: 360mm (W) X 320mm (L) X 270mm (H) Greutate: 9.5Kg