

# CTS900 Neo

## Echographe Noir et Blanc

Echographe portable noir et blanc de taille compacte  
Excellente qualité d'image - Multiples fonctions



- ▶ L'idéal pour les pratiques équinés et mixtes
- ▶ Sondes multi-fréquences
- ▶ Ecran LCD de 10.4" (1024 x 768)
- ▶ **Circuit intégré programmable** permettant le traitement du signal
- ▶ Clavier ergonomique repliable
- ▶ Disque dur de 2 GO
- ▶ Léger et compact, le CTS900Neo ne pèse que 2,8 kg !



- ◀ Sondes :
  - Micro-convexe 4,5-7,5 MHz / R15 mm
  - Convexe 2-5 MHz / R60 mm
  - Linéaire 5-12 MHz
  - Rectale courte (5 cm) 5-12 MHz
  - Rectale longue (6.5 cm) 4-7 MHz

### Technologies :

- B, 2B, 4B, B/M et M Modes
- Zoom en temps réel et en mode image figée
- Contrôle TGC (6 niveaux : freeze, mesure, fréquence, identifiant patient et focus)
- Amélioration des structures
- Densité de lignes
- Possibilité de mesures distance, surface, angles, périmètre et calcul de gestation
- Mémoire Cineloop
- 2 ports USB et 1 port RJ-45

# CTS900 Neo

## Interface :

1 connecteur pour sonde  
Ecran haute résolution 10,4''  
Pavé tactile  
Recharge batterie :

- Moins de 2 heures en fonctionnement
- Temps de charge : 5 heures avec le chargeur

## Modes d'imagerie :

B mode  
2B mode  
4B mode  
B+M mode  
M mode  
Zoom B

## Focalisation :

16 zones de focale  
Focale dynamique continue  
Multi-focale 1~8

## Zoom :

Zoom en temps réel x1.0, x2.0, x3.0, x4.0  
Zoom en temps réel et pour image figée

## Mémoire :

Ciné-mémoire digitale  
Jusqu'à 512 images en mode B  
Jusqu'à 256 secondes en mode M  
Disque dur 2 GO  
Mémoire instantanée : 16 images

## Réglages :

6 niveaux de TGC  
Gain réglable de 0 à 100%  
Gamme dynamique de 30 à 180 dB  
Renforcement des contours (0~3)  
Densité des lignes (0~3)  
Niveaux de gris (24 types : 0~23)  
Réglages profondeur, angle et largeur

- Profondeur
- Angle (Sonde convexe)
- Largeur (Sonde linéaire)

Mode pseudo couleur

## Orientation de l'image :

Droite / gauche  
Vertical / Horizontal  
Rotation  $\pm 90^\circ$

## Mesures :

Méthode de mesures multiples : Ellipse, Biplane, Sphère, Simpson, ratio de zone et histogramme  
Addomen  
Cardiologie  
Gynécologie  
OB

## Alimentation :

Voltage : AC 220V $\pm$ 10; 110V $\pm$ 10  
Fréquence : 50Hz $\pm$ 2; 60Hz $\pm$ 2  
Puissance absorbée : 60VA

## Options :

Disque dur 4 GO  
Batterie lithium supplémentaire  
Imprimante vidéo noir et blanc  
Logiciel DICOM 3.0  
Caisse de transport

## Dimensions et Poids :

310x270x85 mm - 2,8 kg



**Mano  
Médical**  
Medical equipment for veterinarians

15, rue du Noroit  
22100 Taden - France  
Tél. +33 (0)2 96 85 86 76  
Fax +33 (0)2 96 85 86 77

[welcome@manomedical.com](mailto:welcome@manomedical.com)

[www.manomedical.com](http://www.manomedical.com)