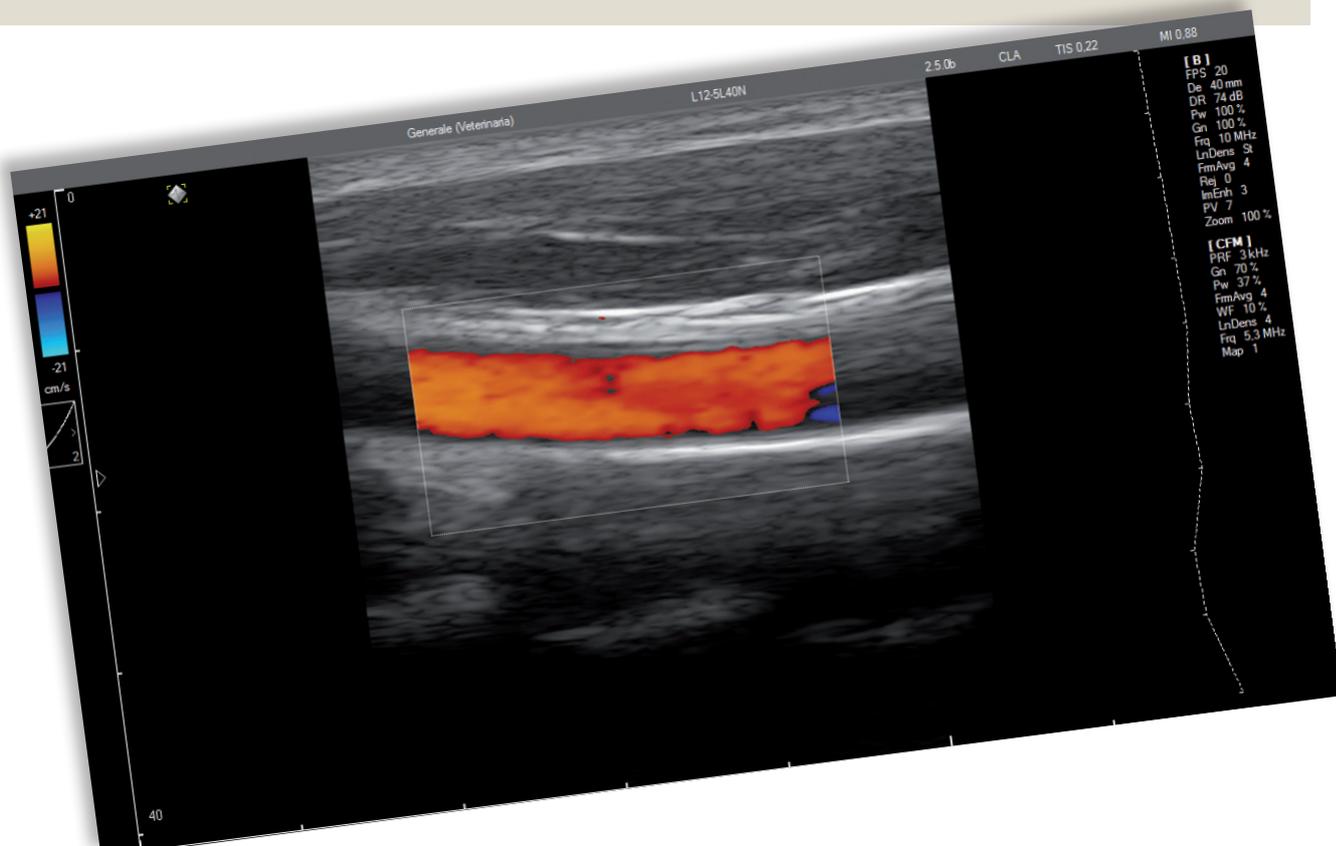


Divisione Diagnostica per Immagini

Ecografia



Foschi



Perché scegliere
Foschi come partner
per la radiologia

- Linea completa di prodotti studiata per soddisfare tutte le esigenze del moderno veterinario
- Prodotti innovativi con il giusto rapporto qualità/prezzo
- Servizio di Assistenza Tecnica interno in grado di fornire tutto il supporto necessario prima, durante e dopo l'acquisto

La scelta di un sistema ecografico PC-Based offre al veterinario una serie di considerevoli vantaggi:

- Apparecchi eccellenti per prestazioni, versatilità e connettività
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Software sempre aggiornato con programma per Telemedicina e supporto tecnico in remoto
- Scansione convex, microconvex, lineare ed endorettale
- Interfaccia utente semplice e intuitiva
- Programmi di misurazione e calcolo avanzati
- Filtri di processing dell'immagine PureView, NeatView e QuickView
- Programma di refertazione automatica
- Possibilità di implementazione con rendering 3D (3DView) e immagini panoramiche (PanoView)

Caratteristiche tecniche generali

Visualizzazione

- Elevato frame rate (fino a 120 fps), con regolazione automatica
- Cineloop memory ad elevata capacità
- Zoom: da 60% a 600%
- Freeze mode con diverse modalità di salvataggio immagini/video
- Conformità DICOM 3.0

Signal Processing Avanzato

- Advanced Speckle Reduction Imaging PureView, NeatView, QuickView: 24 algoritmi
- Ampia regolazione della Banda Dinamica Variabile (Dynamic Range)
- Controlli avanzati della Gamma: 8 curve fisse pre-settate e 8 curve impostabili
- Interpolazione Bilineare
- Controllo della velocità di scorrimento dell'M-mode
- Pulsante di ottimizzazione automatica dell'immagine

Funzioni

- Presets programmabili e memorizzabili dall'operatore per le diverse esigenze diagnostiche
- Salvataggio di immagini e video con scelta del formato dei file salvati
- Software di refertazione ed archiviazione
- Stampa su stampante da PC o su stampante termica USB
- Body marks
- Funzione Internet direct e-mail, con invio di referti, immagini o filmati allegati
- Software di controllo remoto in tempo reale (TeleView) per uso in Telemedicina, consulenza diagnostica e supportotecnico in remoto
- Programma di indirizzamento dei files DICOM al server (RIS e PACS)
- Software soggetto a continui aggiornamenti che rendono lo strumento sempre in linea con le nuove tecnologie

Alimentazione

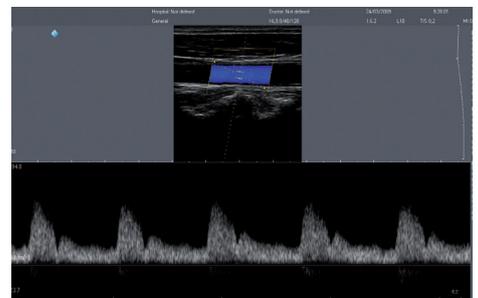
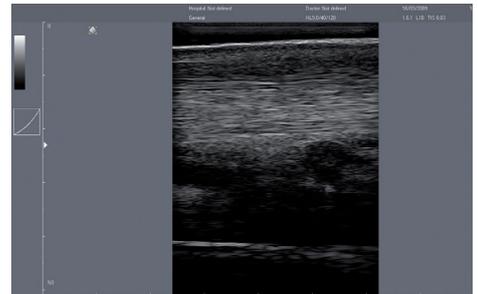
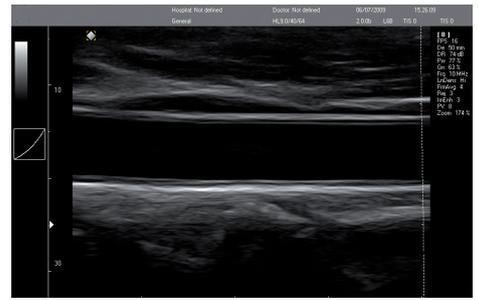
100~240 VAC, 50~60 Hz AD

Optional

Carrello per PC con monitor fisso oppure per notebook

Configurazione computer

	<ul style="list-style-type: none"> • PC Notebook • Desktop • Tablet PC
Sistema operativo 32-64 bit	Windows XP SP3, Windows Vista SP2, Windows 7
Risoluzione schermo	1600x900 o superiore (consigliata) 1024x768 o superiore (minima)
RAM	2 Gb o superiore (consigliata) 1 GB o superiore (minima)
CPU	Core 2 Duo 2,66 GHz o superiore (consigliata) Core 2 Duo 1,6 GHz (minima)
Scheda grafica consigliata	NVIDIA GeForce con GPU 256 MB o superiore compatibile CUDA. In alternativa microprocessori Intel i5 o i7



Codice Articolo

Ecografo digitale Black/White Foschi EB 64

Metodo Scansione

- Scansione elettronica lineare, convex, microconvex, endorettale
- Sonde multifrequenza a larga banda a 64 elementi da 2.0 MHz a 8.0 MHz con riconoscimento automatico
- Profondità di scansione: fino a 24 cm in funzione della sonda utilizzata
- Modalità scansione: B, B+B, 4B, B+M, M
- Possibilità di alimentare l'apparecchio con un pacco batteria esterno

Modello a 1 oppure a 2 connessioni sonda

710382 EB 64-ext a 1 connessione

710439 EB 64-ext a 2 connessioni



Codice Articolo

Ecografo digitale Color Doppler Foschi LS 64

Metodo Scansione

- Scansione elettronica lineare, convex, microconvex, endorettale
- Sonde multifrequenza a larga banda a 64 elementi da 2.0 MHz a 10.0 MHz con riconoscimento automatico
- Profondità di scansione: fino a 30 cm in funzione della sonda utilizzata
- Modalità scansione: B, B+B, 4B, B+M, M, Color Doppler (CFM), Power Doppler (PDI), Directional Power Doppler (DPDI), Pulsed Wave Doppler (PWD), HPRF

Color Doppler

Pulsed Waved Spectral Doppler

L'ecografo è dotato al suo interno di una batteria che ne garantisce il funzionamento per 1 o 2 ore a seconda dell'utilizzo, rendendolo quindi portatile

Modello a 2 connessioni sonda

710384 LS 64-ext a 2 connessioni



Tipologie di sonde

Sonda lineare



Sonda lineare endorettale



Sonda convex



Sonda microconvex



Sonde dedicate ai modelli EB 64 ed LS 64

710388 sonda lineare HL 9.0/40/64D

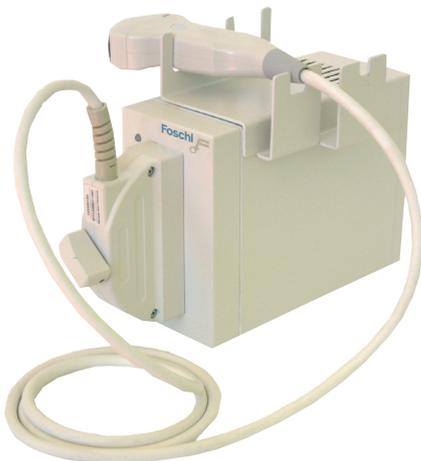
710430 sonda lineare endorettale 63 mm LV 7.5/65/64D

710440 sonda convex C3.5/60/64D

710387 sonda microconvex PV 6.5/10/64D

Codice Articolo**Ecografo digitale Black/White Foschi EB 128****Metodo scansione**

- Scansione elettronica lineare, convex, microconvex, endorettale
- Sonde multifrequenza a larga banda a 128 elementi da 2.0 MHz a 12.0 MHz con riconoscimento automatico
- Profondità di scansione: fino a 30 cm in funzione della sonda utilizzata
- Modalità scansione: B, B+B, 4B, B+M, M
- Possibilità di alimentare l'apparecchio con un pacco batteria esterno

Modello a 1 oppure a 2 connessioni sonda**710383** EB 128-ext a 1 connessione**710441** EB 128-ext a 2 connessioni**Sonde dedicate al modello EB 128****710386** sonda lineare HL 9.0/40/128Z**710431** sonda lineare endorettale 59 mm LV 7.5/60/96Z**710429** sonda convex C3.5/60/128Z**710385** sonda microconvex PV 6.5/10/128Z**Codice Articolo****Ecografo digitale Color Doppler Foschi CU****Metodo Scansione**

- Scansione elettronica lineare, convex, microconvex, endorettale
- Scansione elettronica lineare trapezoidale
- Sonde multifrequenza a larga banda a 128 elementi da 2.0MHz a 15.0 MHz con riconoscimento automatico
- Profondità di scansione: fino a 30 cm in funzione della sonda utilizzata
- Modalità scansione: B, B+B, 4B, B+M, M, Color Doppler (CFM Power Doppler (PDI), Directional Power Doppler (DPDI), Pulsed Wave Doppler (PWD), HPRF,
- Possibilità di alimentare l'apparecchio con un pacco batteria esterno

Visualizzazione

- Elevato frame rate (fino a 120 fps), con regolazione automatica
- Cineloop memory ad elevata capacità
- Zoom da 60% a 600%
- Freeze mode con diverse modalità di salvataggio immagini/video
- Conformità DICOM 3.0

Signal Processing Avanzato

- Advanced Speckle Reduction Imaging PureView, NeatView e QuickView: 24 algoritmi
- Ampia regolazione della Banda Dinamica Variabile (Dynamic Range)
- Controlli avanzati della Gamma: 8 curve fisse pre-settate e 8 curve impostabili
- Interpolazione Bilineare
- Controllo della velocità di scorrimento dell'M-mode
- Pulsante di ottimizzazione automatica dell'immagine

Color Doppler**Pulsed Waved Spectral Doppler****Modello a 1 connessione sonda****710432** CU ext a 1 connessione**Sonde dedicate al modello CU****710433** sonda lineare L12 - 5L40N (5.0/7.0/8.5/10.0/12.0)**710447** sonda lineare endorettale (5.0/6.0/7.0/8.0)**710448** sonda convex C5 - 2R60N (2.0/2.5 TH/3.0/4.0/5.0)**710434** sonda microconvex MC10 - 5R10N (5.6/6.0/7.0/8.0)

Codice Articolo

710606 Ecografo EMP-V9 Vet

L'EMP V9 è un ecografo portatile digitale compatto e leggero, ideale per un utilizzo "in campo". Lo strumento è resistente all'acqua ed è dotato di robusta custodia per il trasporto con tracolla.

Caratteristiche tecniche

- Monitor LCD 7"
- Modalità di visualizzazione: B, B+B, B+M, M
- Scala dei grigi: 256 livelli
- Scansione Lineare, Convex e Lineare Endorettale
- Frequenza sonde: da 2,5 a 10,0 MHz
- Singolo connettore
- 1 porta USB

Pre-Processing

- Edge Enhancement
- Regolazione campo Near/Far
- 4 fuochi
- Frame correlation

Post-Processing

- Correzione gamma
- Invert destro-sinistro immagine
- Up-Down immagine
- Zoom a 4 livelli



Codice Articolo

711551 Ecografo EMP-N5 Vet

L'EMP N5 è un ecografo portatile digitale, compatto e leggero che lo rende estremamente versatile nell'uso in veterinaria.

Grazie alle modalità di scansione lineare, microconvex ed endorettale offre applicazioni nel campo dei piccoli e grandi animali. Possibilità di memorizzazione delle immagini e software dedicato per calcoli e misurazioni.

Caratteristiche tecniche

- Monitor LCD 12"
- Modalità di visualizzazione: B, B+B, B+M, M
- Scala dei grigi: 256 livelli
- Frequenza sonde: da 2,5 a 10 MHz
- Doppio connettore per sonde
- 4 porte USB, 1 VGA, 1 RS-232
- Hard-disk da 250 GB
- Batteria interna
- Cine-loop fino a 365 frames
- Tastiera ergonomica
- Memorizzazione immagini con report e commento



Sonda lineare



Sonda inieare endorettale



Sonda convex



Sonda lineare



Sonda inieare endorettale



Sonda convex



Sonda micro convex



Sonde disponibili

711697 sonda lineare (5.0/6.5/7.5/9.0 MHz)

710613 sonda lineare endorettale (4.0/5.0/6.5/7.5 MHz)

711698 sonda convex (2.5/3.5/4.5/5.0/6.0 MHz)

Sonde disponibili

711555 sonda lineare (5.0/7.5/9.0/10.0 MHz)

711554 sonda lineare endorettale (5.0/6.5/7.5 MHz)

711553 sonda convex (2.5/3.0/3.5/4.0/5.0 MHz)

711552 sonda micro-convex (5.0/6.5/8.0 MHz)

PC portatile notebook
per ecografiaGel per ecografia
da 1l e 5l

Specifiche ed Accessori

Carrello
con portamonitor medicaleCarrello
con porta ecografo

Borsa porta ecografo



Tastiera esterna wi-fi



Codice	Articolo
711680	PC portatile notebook per ecografia Notebook video full HD 13,3" con software d'acquisizione e refertazione dedicato alla veterinaria
579650	Gel per ecografia 1l Solubile e ipoallergenico. Ideale per gli esami agli ultrasuoni. Dopo l'uso rimuovere il gel con una salvietta oppure risciacquare con acqua.
579359	Gel per ecografia 5l Solubile e ipoallergenico. Ideale per gli esami agli ultrasuoni. Dopo l'uso rimuovere il gel con una salvietta oppure risciacquare con acqua.
710445	Carrello con portamonitor medicale
710446	Carrello con porta ecografo
711503	Borsa porta ecografo Una tasca esterna, una tasca interna, In fustellato
711650	Tastiera esterna wi-fi Permette di collegarsi all'ecografo ma di lavorare al massimo a 5 metri di distanza



PC portatile notebook per ecografia

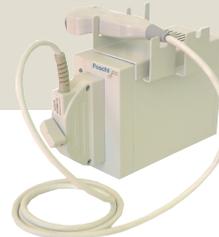
EB 64 b/n



LS 64 Color Doppler



EB 128 b/n



CU Color Doppler

