

## Sonde ad utilizzo frequente

Ampia gamma di sonde specifiche per il settore veterinario per le seguenti indicazioni:

- Esami cardiologici, addominali e ortopedici
- Esami specifici dell'occhio, dei vasi periferici, dei linfonodi e dei tessuti superficiali (ad es. ghiandola tiroidea e tendini)

LINEARE



**L3-12-D**  
2,0-11,0 MHz



**ML6-15-D Matrix**  
4,0-16,0 MHz



**L6-24-D**  
6,0-20,0 MHz



SETTORIALE



**M5Sc-D XDclear**  
1,0-5,0 MHz



**6S-D**  
2,0-8,0 MHz



**12S-D**  
4,0-12,0 MHz



CONVEX



**C1-6-D XDclear**  
1,0-6,0 MHz



**C3-10-D XDclear**  
2,0-11,0 MHz



VSCAN AIR



**Vscan Air CL Convex**  
2,0-5,0 MHz



**Vscan Air CL Linear**  
3,0-12,0 MHz



# Antech

Smarter Diagnostics. Better Care.™

## LOGIQ™ Totus Vet

Teconologia innovativa per una diagnostica avanzata



# Antech

Smarter Diagnostics. Better Care.™

Antech Diagnostics Italy S.r.l.  
Via Rossaro, 11  
24047 Treviglio (BG)  
Italia

Tel: +39 0363 360656  
E-Mail: [marketing.it@antechdx.com](mailto:marketing.it@antechdx.com)



RICHIEDI MAGGIORI INFORMAZIONI

[marketing.it@antechdx.com](mailto:marketing.it@antechdx.com)

TEL: +39 0363 36 06 56

# Ecografo potente e performante di nuova generazione

LOGIQ™ Totus – l'ultimo arrivato nella famiglia LOGIQ™ – è una soluzione ecografica all-in-one versatile e sicura che può essere facilmente personalizzata in base alle tue esigenze specifiche.

LOGIQ™ Totus si caratterizza sia per la sua potenza che per le sue prestazioni. Queste caratteristiche non solo miglioreranno la tua esperienza diagnostica ma anche la tua produttività.

Grazie al suo design ergonomico e moderno, LOGIQ™ Totus può essere utilizzato in qualsiasi ambiente clinico. Le caratteristiche tecniche e la sua tecnologia all'avanguardia consentono un'ampia gamma di esami e procedure ecografiche.

Il sistema è stato sviluppato appositamente per l'uso interdisciplinare e soddisfa tutti i requisiti per prestazioni eccezionali.



## LOGIQ™ Totus Panoramica

### Qualità d'immagine



Imaging armonico codificato per ridurre significativamente gli artefatti

CrossXBeam™ per una risoluzione più elevata e per escludere gli artefatti utilizzando angoli sonori aggiuntivi

Speckle Reduction Imaging (SRI-HD) per una rappresentazione parenchimale più fine e dettagliata

Architettura cSound™ per un imaging omogeneo e ottimizzato per una migliore penetrazione

### Tecnologia dei dati grezzi



Beamformer digitale

Architettura True Scan per l'elaborazione, la memorizzazione e l'archiviazione di dati digitali grezzi

Editing retrospettivo (misure, funzione di zoom) delle immagini salvate e archiviate

Dicom 3.0

### Visualizzazione immagini / Modalità audio



B-Mode, M-Mode

CW-, PW-Doppler con calcolo automatico

Color-Coded Doppler di alta sensibilità con diverse mappe di colori

Power Doppler per una migliore visualizzazione di piccoli vasi sanguigni e aree con basso flusso sanguigno

TVI cardiaco

Real-time triplex mode per la visualizzazione simultanea di B-scan, Doppler a colori e spettrale

B-Flow metodo di sottrazione per la visualizzazione Doppler-indipendente dei flussi sanguigni

3D avanzato con rendering automatizzato e tecnologia 3D Landscape

LOGIQ™ View Panoramic Overview per una rappresentazione topografica estesa di un'area mediante lo spostamento laterale del trasduttore

Virtual Convex per estendere il campo visivo a profondità di penetrazione maggiori

M-Mode anatomico per il posizionamento libero della linea M-Mode

### Flusso di lavoro



Auto-Tissue-Optimization per la visualizzazione di immagini a basso rumore e ad alto contrasto

Auto-Spectrum-Optimization per la regolazione automatica della scala di velocità e della linea zero in PW Doppler

Auto-Color-Optimization per l'ottimizzazione automatica dei parametri color doppler

Auto-Time-Gain-Compensation per un'impostazione TGC ottimizzata con la semplice pressione di un pulsante

Velocità automatica del suono per una migliore risoluzione dell'immagine

Modulo ECG con cavo ECG e adattatore

Cine Memory: la memoria cache consente di visualizzare l'esame con la semplice pressione di un pulsante

Misurazioni controllate da trackball con pacchetto software per etichette e calcoli. Creazione di modelli di referti standardizzati

Gestione dei pazienti con l'opzione di archiviazione delle immagini (DICOM)

Funzione di zoom in modalità di scansione attiva e retrospettiva

Misurazioni preprogrammate, specifiche per il settore veterinario

### Ergonomia / Hardware



Dimensione max. : H 181,5 cm / B 54,5 cm / T 83,5 cm

Peso: 73 Kg

23,8" LCD color monitor ad alta risoluzione (può essere ruotato, inclinato e girato)

Touchscreen 14,0" LCD come monitor operativo

4 Porta sonde

Scalda gel

Tastiera

USB 2.0 e 3.0, USB-C, HDMI, Ethernet e WLAN

SSD (1TB) supporto di memorizzazione integrato

### Opzionale

Coded Contrast Imaging

Volume Navigation

Strain elastography per la visualizzazione semiquantitativa della rigidità dei tessuti

Shear wave elastography per la visualizzazione quantitativa della rigidità dei tessuti

Supporto Vscan Air Holder & Caricatore

Connettività VScan Air

Stampante digitale a colori

Batteria ricaricabile con tempo di scansione di circa 50 o 90 minuti

