Magnifico

Magnify your Veterinary practice







ADDING A NEW DIMENSION TO VET MRI





La prossima generazione di risonanza magnetica veterinaria di Esaote

Anni di esperienza integrati nel design

In Esaote, le esigenze dei clienti sono sempre in primo piano in tutto ciò che facciamo. Magnifico Vet è un sistema di risonanza magnetica orientato al cliente, con una tecnologia sviluppata per soddisfare al meglio le esigenze degli utenti e migliorare l'efficacia diagnostica e il flusso di lavoro.

In medicina veterinaria, la risonanza magnetica si basa su servizi basati sui risultati che rispondono a esigenze cliniche specifiche, soddisfacendo al contempo le richieste operative e finanziarie.

Nel corso del tempo, i progressi nell'acquisizione dei dati di risonanza magnetica hanno portato a miglioramenti sostanziali nella qualità delle immagini e alla riduzione dei tempi di scansione. L'insieme di questi vantaggi rappresenta il valore che Magnifico Vet apporta agli ambulatori veterinari. Con bassi costi operativi,

senza criogeni, tecnologia all'avanguardia e qualità diagnostica senza pari, Magnifico Vet è la soluzione di imaging veterinario che il mercato stava aspettando.

Ampliare la prospettiva

Grazie alla tecnologia Esaote MRI, i veterinari possono ora ampliare le loro prospettive senza compromettere la qualità delle immagini e la produttività del flusso di lavoro. Il sistema aperto Magnifico Vet è la scelta giusta per i veterinari che cercano nuovi modi per ampliare la propria offerta di servizi.



Dedicato alle applicazioni VET



Design e interfaccia utente dedicati

Dall'interfaccia ergonomica e dal semplice posizionamento dell'animale all'inserimento dei dati e al recupero del paziente, la scansione con la risonanza magnetica non è mai stata così semplice.

Protocolli di imaging veterinario che parlano la vostra lingua

Protocolli di scansione specifici sono la chiave per una buona qualità delle immagini. Magnifico Vet è dotato di una libreria completa di protocolli, sviluppati con luminari del settore veterinario, dedicati ad animali di diverso tipo e dimensione.

Post-surgical imaging and microchips

Magnifico Vet offre una speciale applicazione di riduzione degli artefatti metallici (MAR).

(MAR), una soluzione ottimale per l'imaging post-chirurgico o in presenza di microchip. Rispetto alla risonanza magnetica tradizionale, le sequenze MAR riducono notevolmente gli artefatti da metallo e offrono diagnostica di alta qualità.

Magnifico

Esaote, siamo veterinari MRI

Più di 20 anni in veterinaria MRI

Esaote collabora con cliniche veterinarie private e siti universitari da oltre 20 anni. Il feedback dei nostri clienti chiave consente alla R&S Esaote di migliorare costantemente le prestazioni del sistema, aiutandoci a plasmare il futuro della risonanza magnetica veterinaria.

Il vostro partner per la formazione e l'istruzione

Dal primo corso di formazione internazionale del 2004, Esaote ha mantenuto con orgoglio la sua eredità e il suo impegno nei confronti dei clienti veterinari.

nei confronti dei suoi clienti veterinari. L'azienda organizza periodicamente conferenze internazionali e una serie di lezioni online gratuite e webinar scientifici condotti da relatori di fama. Esaote offre anche tutorial realizzati in collaborazione con KOL veterinari sulle operazioni di risonanza magnetica veterinaria, illustrando le procedure da seguire per la scansione di ciascuna area anatomica.



Esaote offre ai propri clienti un supporto di alta qualità nel campo della risonanza magnetica veterinaria grazie a specialisti applicativi dedicati che comprendono la terminologia veterinaria. Le esigenze formative possono crescere nel tempo, quindi la nostra vasta rete di specialisti in risonanza magnetica può aiutarvi a entrare in contatto con veterinari che la pensano allo stesso modo.



Webinars



Video tutorials



MRI meeting

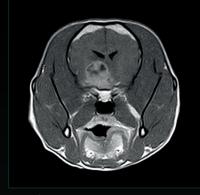
Network

NON TI SERVIRA' NIENT'ALTRO

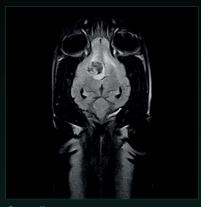
I componenti ottimizzati del sottosistema e la velocità di calcolo, in combinazione con algoritmi software avanzati per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati, come la tecnologia Speed Up e TR Reduction, garantiscono una qualità eccellente e costante e tempi di scansione ridotti.



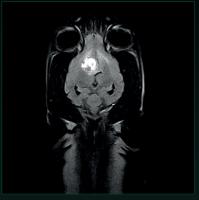
Cervello Eco di spin trasversale T1



Eco di spin trasverso cerebrale T1 post contrasto



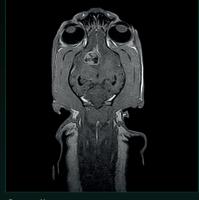
Cervello Dorsale Veloce



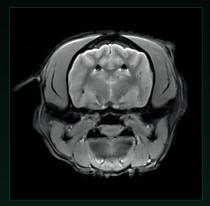
Cervello Dorsale Fast Flair post contrasto



Cervello Dorsale 3D SST1



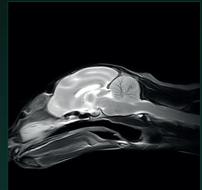
Cervello Dorsale 3D SST1 post contrasto



Cervello GE trasversale T2*



Cervello trasversale FSE T2



Cervello Sagittale FSE T2



Spina lombosacrale Sagittale FSE T2



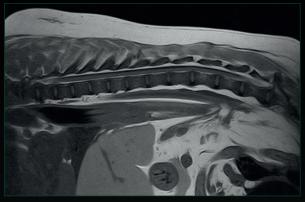
Spina lombosacrale Eco spin sagittale T1



Colonna cervicale Trasversale FSE T2



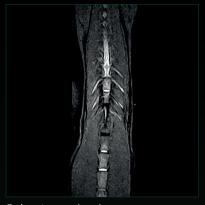
Spina lombosacrale Eco spin trasversale T1



Spina toracolombare Eco spin sagittale T1



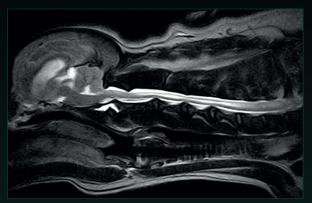
Spina toracolombare Sagittale FSE T2



Spina toracolombare Dorsale Veloce STIR



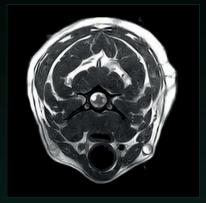
Spina lombosacrale dorsale 3D SST1



Spina cervicale Sagittale FSE T2



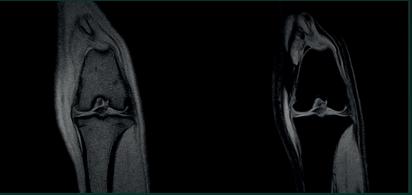
Spina cervicale Eco spin sagittale T1



Spina cervicale trasversale 3D Hyce



Articolazione del Ginocchio Dorsale XBone



Articolazione del Ginocchio Dorsale SPED



Articolazione del Ginocchio Sagittale GE T2

Le tue idee in pratica

Produttività senza compromessi

facilità d'uso, l'ottimizzazione dei tempi di scansione e la cura del paziente. Magnifico Vet copre tutto questo.

La produttività riguarda la



Facile vet user interface

I sistemi Esaote sono noti per la loro facilità d'uso. Il Magnifico Vet è in linea con questo standard, offrendo un'interfaccia utente dedicata al veterinario incentrata sulla scansione con efficienza e sulla flessibilità grazie a scansioni personalizzate ogni volta che è necessario.



Cura e posizionamento del paziente

La struttura aperta e l'ampio piano paziente, in combinazione con l'uso di bobine dedicate, garantiscono un posizionamento facile e veloce di animali di qualsiasi dimensione. Il design e le dimensioni uniche del sistema consentono di utilizzare le apparecchiature di anestesia esistenti in modo semplificato e intuitivo.



Dedicato ai veterinari MRI

Magnifico Vet offre un flusso di lavoro semplificato e una scansione basata su protocolli per esami rapidi e un'elevata produttività senza compromettere la qualità diagnostica. Il sistema è dotato di protocolli veterinari progettati per accelerare e semplificare le attività quotidiane.

Vet Coils



















BOBINA DI TESTA BOBINA PER MINUTERIA*

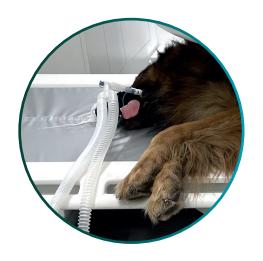
INA A TESTA LARGA**

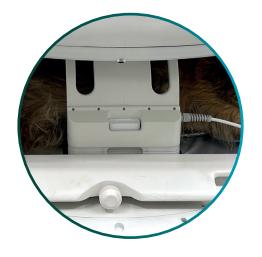
DPA BOBINA SPINALE* BOBINA SPINALE*L

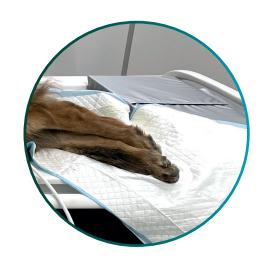
BOBINA A TESTA PICCOLA

Bobine multicanale

Ampia selezione di bobine dedicate per un risultato ottimale e un'eccellente esperienza del paziente. Il design multicanale consente un elevato SNR, un'elevata omogeneità del segnale e quindi un'alta risoluzione spaziale.







Risonanza magnetica veterinaria Esaote, un investimento solido

Magnifico Vet è stato sviluppato in linea con la filosofia di Esaote MRI, che significa risonanza magnetica di qualità a costi ridotti::

4.40 m / 14.4 ft.

- Istallazione compatta Facile operatività
- Bassi costi di gestione

4,50 m / 14,7 ft.

Esempio di installazione minima. Contattate il vostro rappresentante locale per un progetto personalizzato per il vostro sito.

Facile installazione

Grazie al suo design intelligente, l'unità magnetica e la schermatura RF si inseriscono in uno spazio di 20 m2 (212 piedi quadrati).



Bassi costi di gestione

- Basso consumo energetico (massimo 3 Kw)
- Nessun criogeno, nessun raffreddamento ad acqua
- Contratti di servizio dedicati.





Connettività e Protezion integrazione

Magnifico Vet include le funzionalità complete di rete e storage di archiviazione per funzionare come in un ambiente integrato.

Sicurezza dei dati

Magnifico Vet è in linea con gli attuali requisiti di sicurezza dei dati, con aggiornamenti automatici della sicurezza antivirus.

Funzionamento autonomo

Come scanner indipendente, Magnifico Vet comprende un pacchetto software integrato per l'archiviazione e recupero dei DVD, una stampante un pacchetto di CD paziente.

Funzionamento della rete

Magnifico Vet è conforme a DICOM e IHS e offre soluzioni intelligenti per la per la connettività al PACS e alla teleradiologia.

e del ciclo di vita del sistema

Servizio remoto e assistenza clienti

Tutti i sistemi Esaote sono dotati di funzionalità di assistenza remota. Molti parametri e componenti del sistema

possono essere controllati tramite il programma di assistenza remota appositamente sviluppato per i sistemi Esaote.

MRI. L'assistenza remota

consente a Esaote di reagire a qualsiasi potenziale problema e di rendervi più rapidamente operativi!

Aggiornamenti

I sistemi di risonanza magnetica Esaote sono costruiti per il futuro.

futuro. Il sistema a ciclo di vita lungo può tenere il passo con i progressi tecnologici/ per soddisfare le esigenze del mercato veterinario, mantenendo, allo stesso tempo, un basso costo di proprietà.



Esaote MRI

In qualità di uno dei principali fornitori di risonanze magnetiche al mondo, ci impegniamo a fornire prodotti di alta qualità con un servizio clienti senza pari.





www.esaote.com



Esaote S.p.A. - sole-shareholder company
Via Enrico Melen 77, 16152 Genova, ITALY, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, info@esaote.com

Technology and features are system/configuration dependent. Specifications subject to change without notice.

Information might refer to products or modalities not yet approved in all countries. Product images are for illustrative purposes only. For further details, please contact your Esaote sales representative.

Please visit us online for more information

