

PET CARE
one step
ahead



PANION PRO
v e t e r i n a r y M R I s y s t e m



PANION PRO

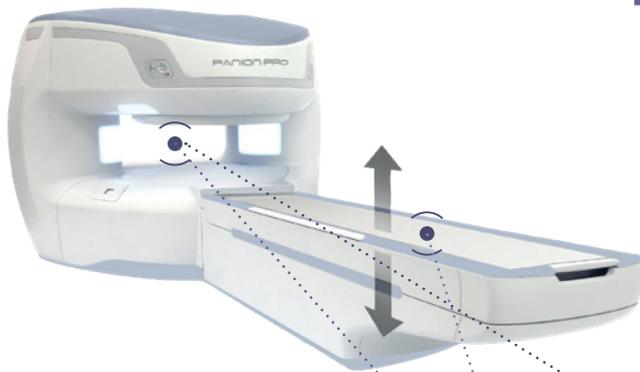
v e t e r i n a r y M R I s y s t e m

Porta la tua professionalità al livello più avanzato con la nuova Risonanza Magnetica Wide Open.

PANION PRO è il nuovo sistema avanzato che garantisce i migliori risultati per esami di risonanza magnetica **whole body** su animali anche di grandi dimensioni.

Un prodotto dall'innovativo design che offre grande affidabilità tecnologica e straordinarie performance, proiettando la capacità di diagnosi veterinaria sempre una zampa avanti agli altri.

Più comfort per l'animale



L'interfaccia software specifica per esami veterinari **semplifica l'operatività** durante l'esecuzione e **ottimizza il flusso di lavoro.**



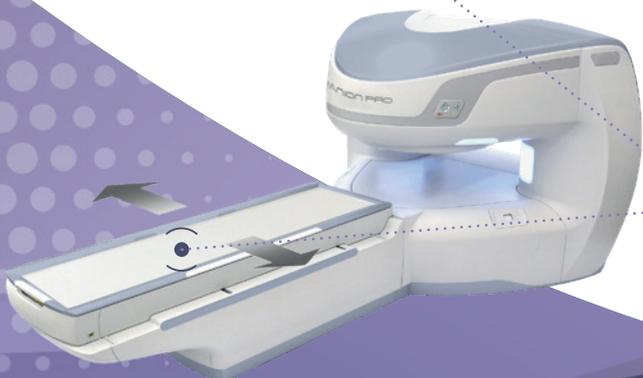
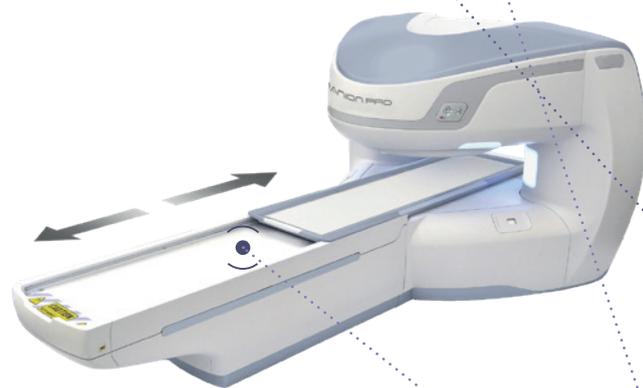
Il gantry da 40 cm di altezza offre un **facile accesso** semplificando al massimo l'attività di costante monitoraggio del paziente sedato durante l'esame.

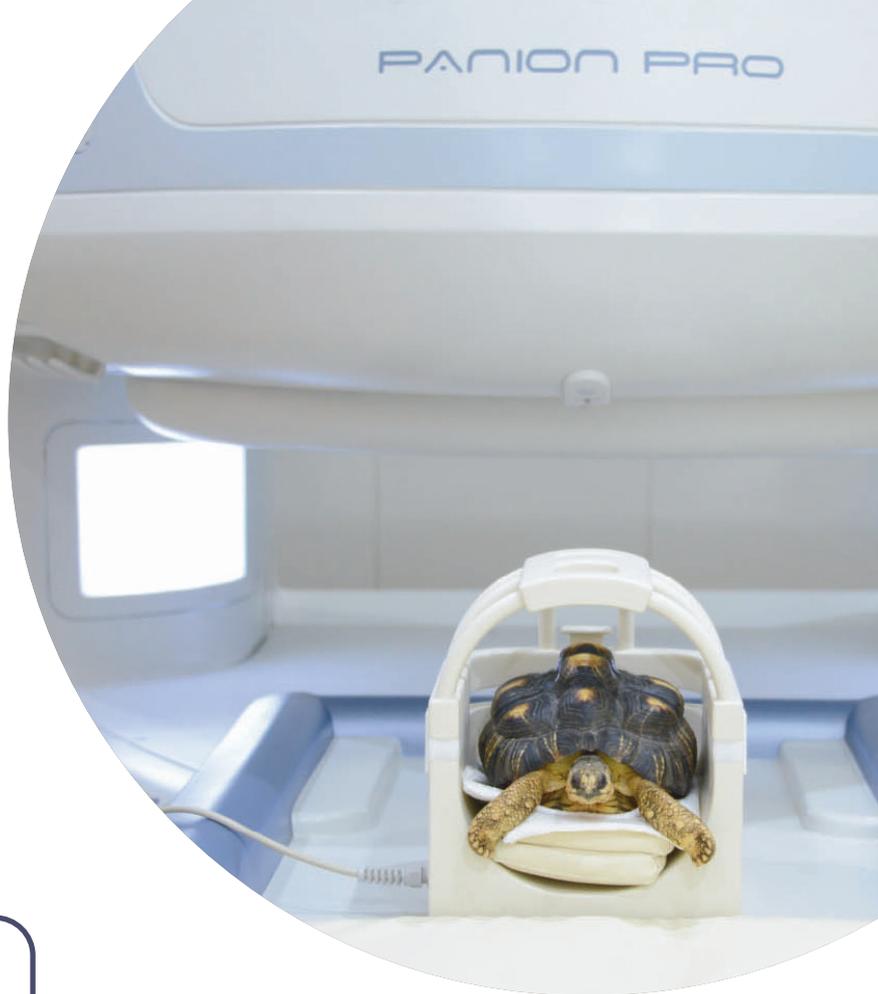


La struttura Wide Open permette l'**esecuzione dell'esame su animali anche di grandi dimensioni** agevolando il posizionamento supino, prono o laterale.



Il letto motorizzato a sei vie garantisce un **più preciso e più veloce posizionamento** dell'animale riducendo i tempi di esposizione per l'esecuzione di immagini cliniche di tutte le regioni anatomiche.





Più efficace l'esame



Le tecniche avanzate di scansione garantiscono **tempi rapidi di acquisizione**, opzioni di riduzione degli artefatti e un'**elevata risoluzione spaziale**.



L'amplificatore di radiofrequenza a stato solido, con la sua potenza nominale di 6kW, permette di raggiungere un **migliore risultato clinico**.



Lo spettrometro di ultima generazione SHARC floating point DSPs and FPGA's garantisce **elevate performance di controllo** su acquisizioni e ricostruzioni di immagine.



L'elevata intensità di gradiente (33mT/m di ampiezza con slew rate di 90T/m/s) offre una **migliore risoluzione delle immagini**.



Un'esperienza su misura per prestazioni **DI ASSOLUTA QUALITÀ**

Il sistema avanzato di bobine di ricezione in dotazione con la nuova Panion Pro assicura il più elevato standard di sensibilità garantendo risultati diagnostici di altissima qualità. Un set completo a misura di ogni esigenza clinica e di ogni tipologia di animale, per garantire il migliore comfort sul mercato.

Head Plus*



Spine Plus*



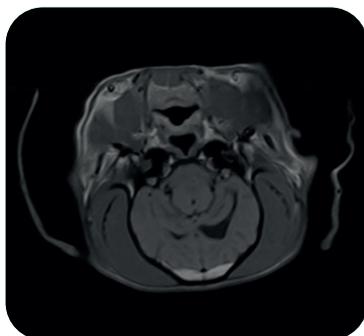
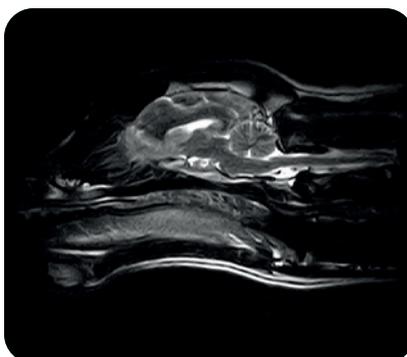
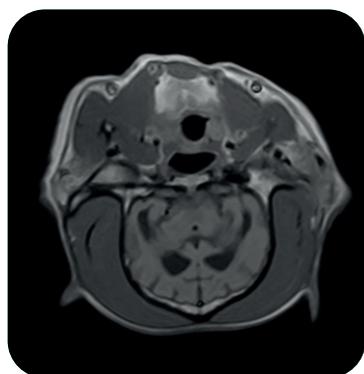
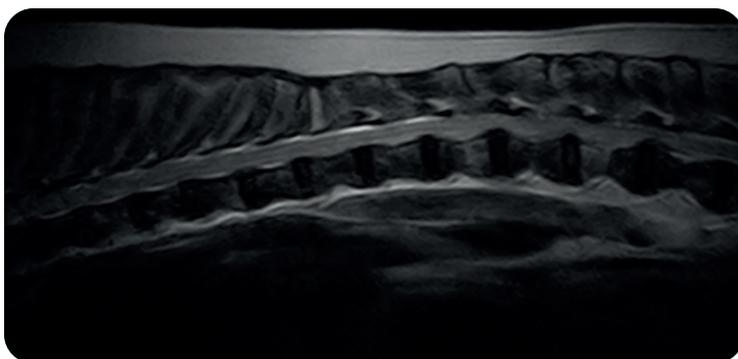
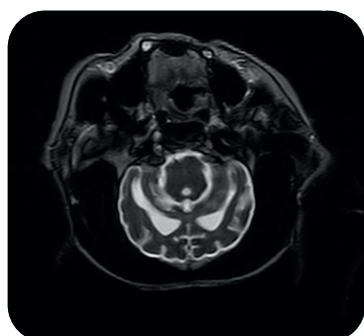
Head coil (small - medium) | Head coil (large) | Spine coil (medium - large)



*Opzionali

L'IMMAGINE è tutto

L'avanzata tecnologia di Panion Pro, grazie al FOV elevato e all'omogeneità del magnete, garantisce immagini perfette ad altissima risoluzione migliorando il potenziale diagnostico di ogni esame e offrendo ottimi risultati clinici.



Un'assistenza diretta e **IMMEDIATA**

Con Panion Pro l'attività è sempre al massimo dell'efficienza e della sicurezza, grazie al servizio di assistenza tecnica remota di PHS.

Il Remote Support Service, collegato ai sistemi Panion Pro, fornisce un servizio immediato, efficace ed efficiente, sempre attivo, per una migliore e più affidabile esperienza clinica.



Down time del sistema ridotto al minimo in caso di necessità



Supporto applicativo all'operatore



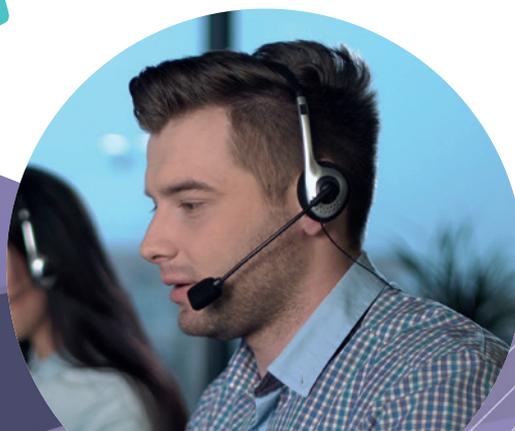
Tuning del sistema e manutenzione software



Diagnostica di eventuali disservizi momentanei



Remote support service



I NUMERI

di PANION Pro

Tomografo a Risonanza
Magnetica con magnete
permanente da
0,35T

Gantry opening da
40cm

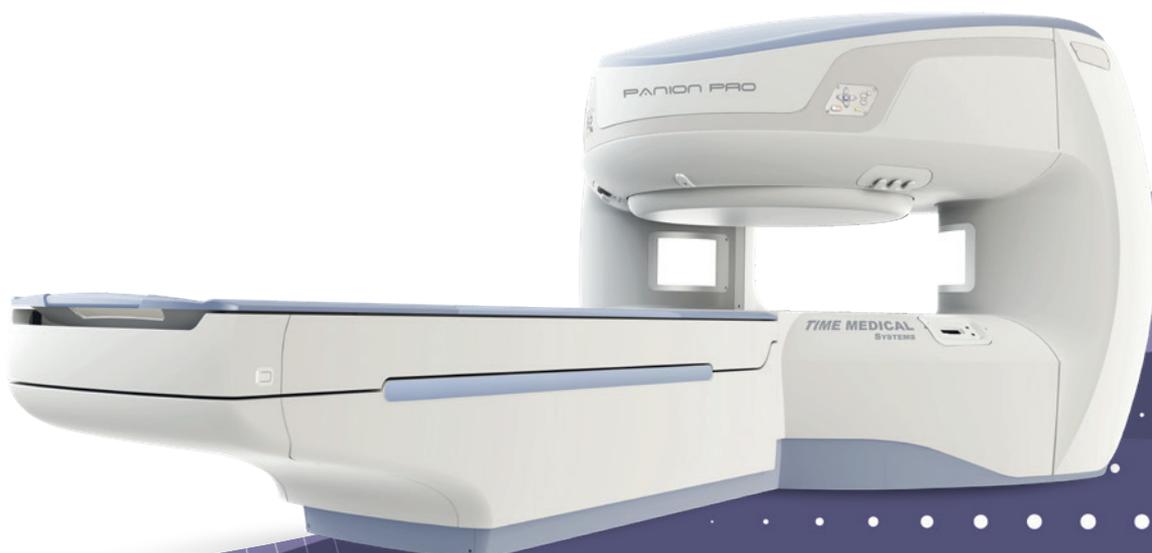
Gradienti da
33mT/m
e slew rate di
90T/m/s

Spettrometro SHARC floating
point DSPs and FPGA's
di ultima generazione

Amplificatore di radiofrequenza
a stato solido da
6kW

Parametri clinici di scansione avanzata:

FOV	5cm – 42cm, 0.1 mm increment
Slice Thickness	2D: 1-10 mm (0.1 mm increment)
3D	0.25-10 mm (0.1 mm increment)
Slice Spacing	0.1 mm increment
Min / Max Phase Matrix	64 / 512
Min / Max Frequency Matrix	64 / 512
Bandwidth	4 kHz – 100 kHz Rectangular FOV





Paramed Health Services
Via Campoligure 32 L
16162 Genova - Italia

Per ulteriori immagini e informazioni, visitate

www.phservice.it

contattateci all'indirizzo info@phservice.it
o chiamate il numero 010 0996255