



Small Animals

CDR digital vet
X RAY SYSTEM



 **ibis**
X RAY SYSTEMS

CDR Digital Vet

CDR Digital Vet rappresenta una soluzione completa per l'imaging digitale veterinario, ideale per l'esecuzione di esami radiografici su animali da compagnia.

Il sistema è realizzato con componenti di alta qualità, gli stessi impiegati nelle apparecchiature radiologiche per uso umano, garantendo così affidabilità, sicurezza e prestazioni elevate per operatori e pazienti.

Compatto e facilmente integrabile all'interno della clinica veterinaria, CDR Digital Vet funziona con un impianto elettrico standard da 3kW, tramite una comune presa da 230V 50/60Hz.

Viene fornito di serie con una workstation da posizionare nei pressi della sala radiologica, ma può essere configurato anche con monitor touch screen su colonna, per una maggiore ergonomia e praticità d'uso.

Il sistema è compatibile con pannelli detectori digitali e può essere interfacciato direttamente con il generatore IBIS.

La workstation gestisce il software di acquisizione e post-processing, regolando automaticamente i parametri di esposizione (kV, mA/mAs) in base alla parte anatomica selezionata, ottimizzando così il flusso di lavoro e la qualità diagnostica.

CDR digital vet
X RAY SYSTEM



Punti di forza

Affidabile: tutti i componenti sono sottoposti a rigorosi controlli di qualità, affidabilità e sicurezza, garantendo prestazioni costanti nel tempo.

Confortevole: il tavolo flottante a quattro direzioni, dotato di freni meccanici silenziosi, assicura un utilizzo agevole e il massimo comfort per i pazienti.

Compatto: il generatore a raggi X è integrato nel basamento, riducendo al minimo l'ingombro e semplificando l'installazione.

Economico: funziona con un impianto elettrico standard da 3 kW, senza necessità di installazioni trifase o interventi strutturali.

Intuitivo: il display semplice e immediato, con comunicazione bidirezionale verso la workstation, rende l'interazione rapida ed efficiente.

Veloce: l'immagine radiologica è visualizzata sulla workstation in meno di due secondi, permettendo una refertazione e/o post-processing immediati.

Pratico: il tavolo è dotato di strozzascotte integrate per facilitare la trazione e il posizionamento sicuro degli animali.

Completo: sistema all-in-one che integra tutte le funzionalità: registrazione del paziente, acquisizione, post-processing ed esportazione degli studi.



Specifiche Tecniche

Generatore:

- Alta Frequenza 100 kHz
- 32 kW - 230 V - 50/60 Hz
- Monofase
- Range kV 40-125
- Fino a 425 mA
- Range 0,2-320 mAs
- Tecnica a 2 o 3 punti
- Selezione dei fuochi

Tubo X-Ray

- Anodo rotante a 3.000 rpm
- Fuochi 0,6 - 1,3 mm
- 1200 kHU

Collimatore

- 2 paia di lamelle
- Luce LED 250 lux a 100 cm
- Temporizzazione a 30 secondi
- Luce attivata dal pedale raggi

Sistema di acquisizione

- Pannello digitale diretto
- Software di altà qualità
- Specifiche Dicom 3.0
- Utilizzo APR
- Comunicazione diretta con generatore



Vantaggi del sistema digitale

Interfaccia grafica moderna ed intuitiva per garantire un rapido ed efficiente flusso di lavoro.

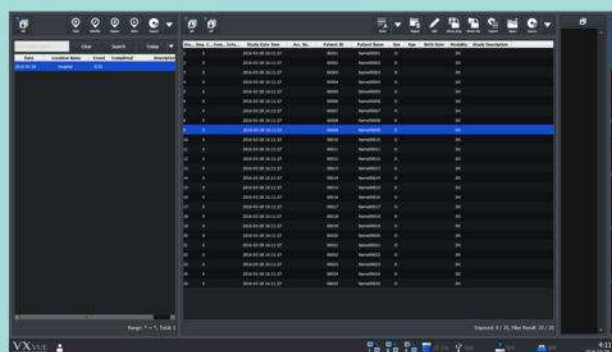
Con le funzionalità Dicom gli studi possono essere gestiti tramite worlist; il software può essere interfacciato a qualsiasi PACS.

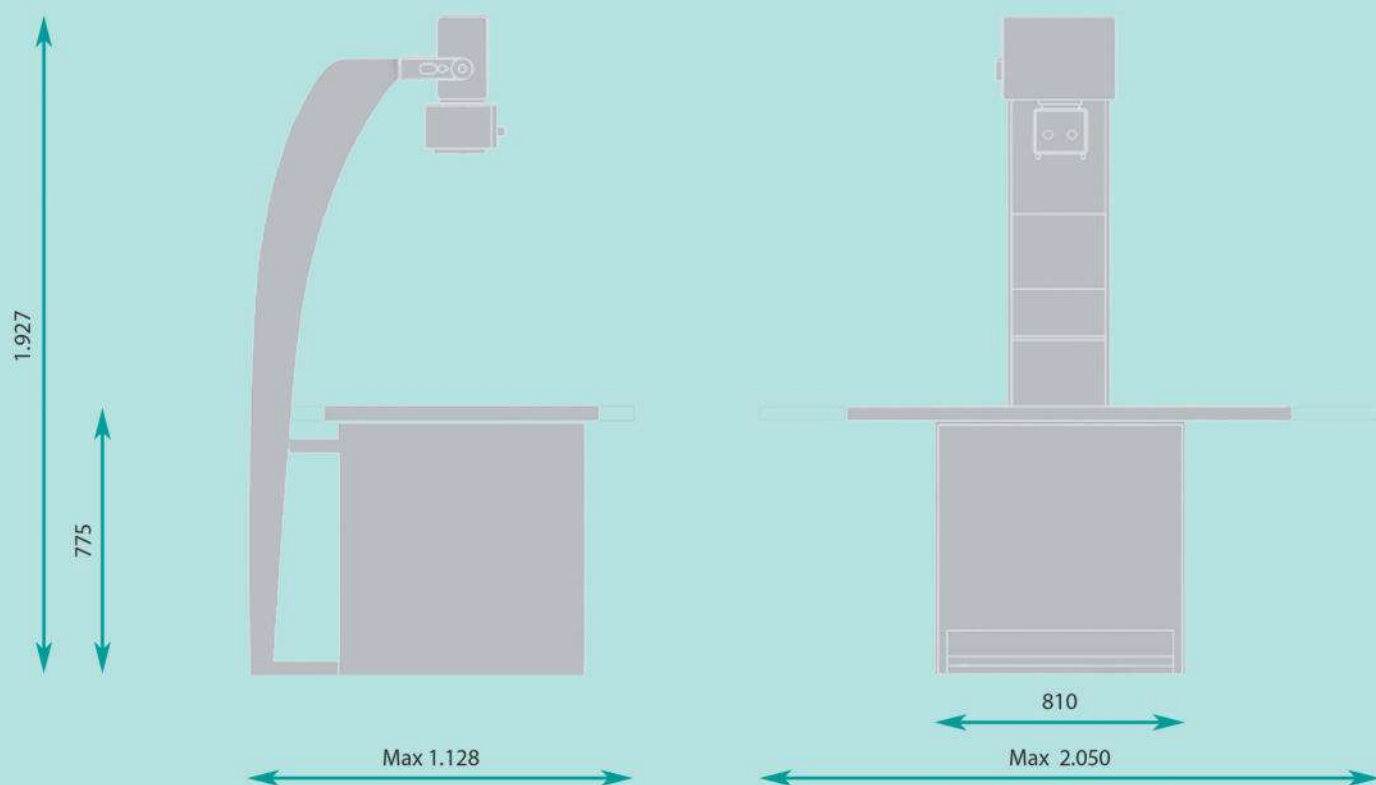
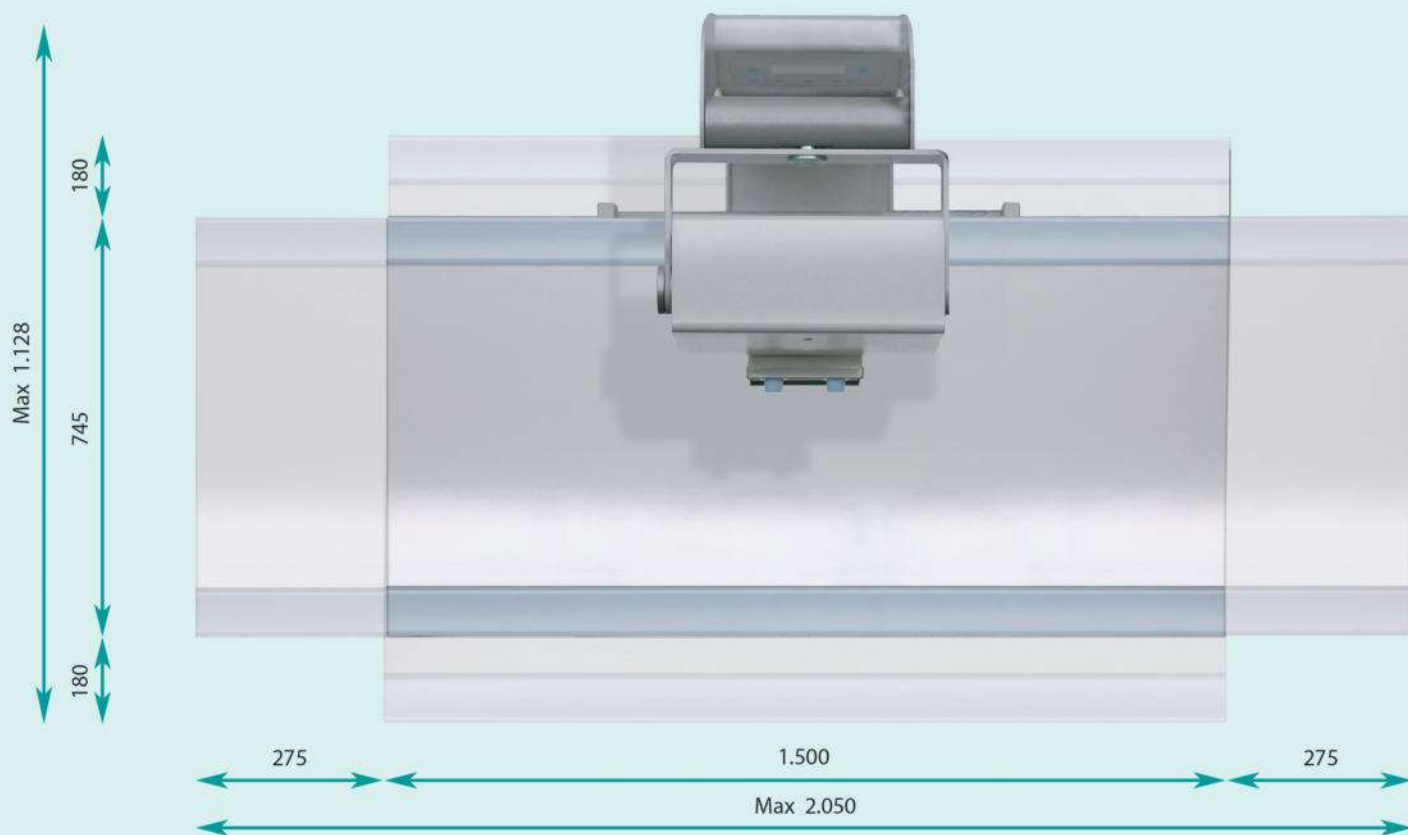
Il software fornisce le diverse schede per ogni tipologia di paziente (canidi, felini, esotici, volatili) con le relative APR memorizzate e personalizzabili dall'utente.

Gli studi eseguiti possono essere confrontati tra loro e si possono eventualmente inserire nuove immagini nello studio di un paziente.

Sezione specifica per le misure dedicate al mondo dei piccoli animali: TTA, TPLO, Norberge, VHS e Indice Distrazione Anca.

Il software Pure Impact integrato migliora automaticamente la qualità, il contrasto e la definizione delle immagini.







IBIS s.r.l.

Sede Legale: Via San Francesco d'Assisi, 1 24121 Bergamo
Sede Operativa: Via Cascina Bruciata, 3 24068 Seriate (BG)

Tel: 035-4236343

info@ibisray.it
www.ibisray.it

