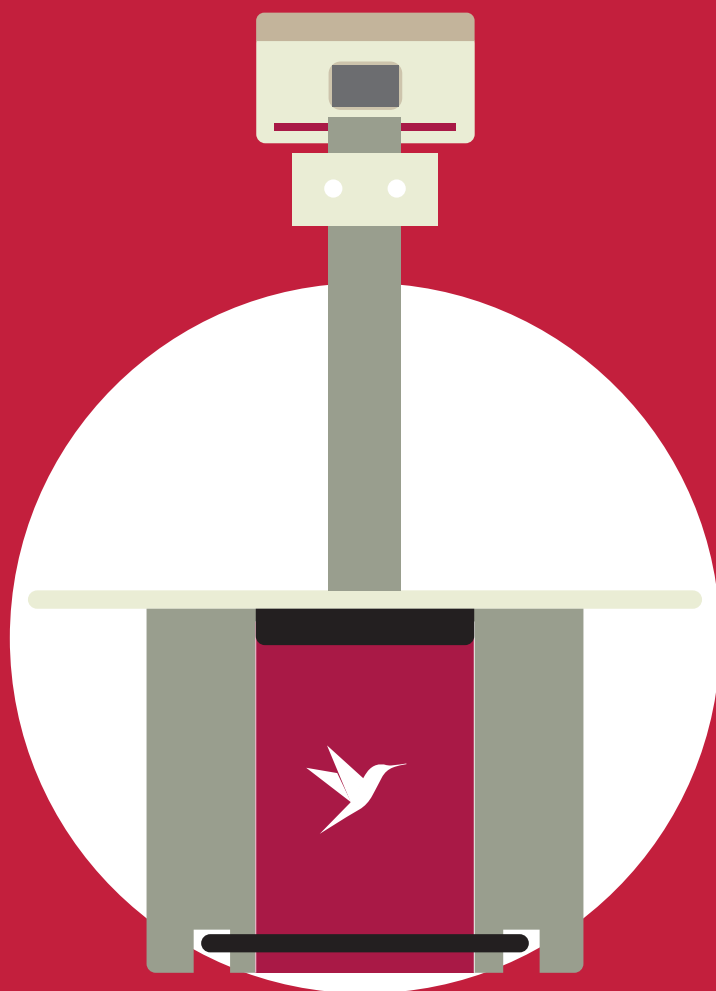

POSIZIONA IL PAZIENTE,
AL RESTO PENSA ARIA®.

FOSCHI X1 PLUS



GENERATORE RADIOGRAFICO
FOSCHI X1 PLUS INTEGRATO
AL SOFTWARE ARIA®

ARIA® E FOSCHI X1 PLUS.

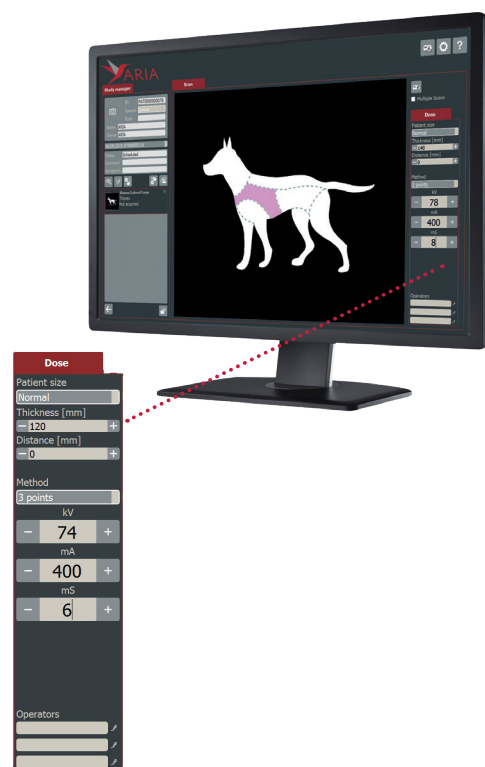
LA NUOVA SOLUZIONE INTEGRATA PER UN IMAGING SENZA PRECEDENTI

L'unità radiografica X1 Plus e il software di acquisizione ARIA rappresentano il fiore all'occhiello dell'offerta Foschi dedicata all'Imaging veterinario. Grazie alla nuova integrazione tra i due sistemi, sarai in grado di automatizzare la selezione della dose necessaria, lasciando fare tutto alla consolle. Dimentica la complessa selezione di kV e mAs, a questo ci pensa ARIA.

L'anodo rotante, con una potenza massima di 30 kW, e gli algoritmi di ottimizzazione adattiva contenuti in ARIA, saranno in grado di garantirti il massimo della qualità d'immagine radiografica, senza nessuno sforzo e in ogni circostanza. Il tutto con pochi e semplici click.

Tramite la piattaforma proprietaria DMC - Dose Management Control - è possibile selezionare lo spessore della parte anatomica da analizzare, lasciando che sia il software ad inviare al generatore i parametri corretti da utilizzare. Se non fosse abbastanza, un comodo touch screen frontale permette di correggere la dose in corso d'opera, comunicando al computer le variazioni effettuate.

La radiologia, non è mai stata così semplice.



Codice	Specifica
00712316	Foschi X1 Plus
00721350	Foschi X1 Plus con testa rotante e distanziatore focale variabile 14 lp/mm

CONFIGURAZIONI

Configurazione base

- Struttura meccanica di base
- Struttura solida compatta (in acciaio verniciato a forno con elettronica integrata)
- Pannello comandi posto sul complesso radiogeno
- Pannello porta-paziente: 160 cm (base) flottante in 4 direzioni
- Griglia: focalizzata 100 cm
- Ratio: 8:1
- 103 L" (Lamelle pollice)
- Freno pannello meccanico e silenzioso
- Supporto cassetta autocentrante (da 18 x 24 a 43 x 43)
- Griglia montata su supporto estraibile per facile predisposizione ad esami senza griglia

Griglia radiologica

- Griglia: focalizzata 100 cm
- Ratio: 8:1
- 103 L" (Lamelle pollice)

Generatore 30 kW

- Alimentazione monofase 230 Vac 16A
- Frequenza 50/60 Hz
- Potenza massima erogabile: 30 kW
- Frequenza di lavoro: 40 kHz
- Capacità di emissione massima: 125 kV

- Pannello comandi a tasti soft con display LCD
- Configurazione user friendly del sistema
- Programma anatomico integrato
- Sicurezza:
 - Sovratensione
 - Sovracorrente su filamento ed inverter
 - Termica (monoblocco)
 - Tempo massimo di esposizione
 - Carica e scarica dei condensatori
 - Pilotaggio IGBT Inverter

Parametri del generatore

- Impostazione kV: da 40 a 125 kV a step di 1Kv
- Impostazione mAs: da 0,5 a 100/200 mAs
- Range mA: da 32 a 400 mA
- Range tempi: da 0,003 a 2s

Monoblocco radiogeno

- Inserto con anodo rotante
- Macchie focali 0,6 (11 kW) - 1,3 (30 kW)
- Filtrazione totale: 1,2 mm/al
- Radiazioni di fuga: < 70 mR/h(0,7mGy/h) secondo EN 60601-1-3

Modalità operative

- Tecnica a 2 punti (kV - mAs) oppure a 3 punti (kV - mA - mS):
- Selezione manuale Kv e mAs
- Calcolo automatico e visualizzazione del valore di mA e tempo
- Cambio automatico dei fuochi (da piccolo a grande) in base a kV impostati con possibilità di variazione manuale
- Selezione manuale dei parametri espositivi
- Calcolo automatico e visualizzazione del valore di mA e tempo
- Cambio automatico dei fuochi (da piccolo a grande) in base a kV impostati con possibilità di variazione manuale

Tecnica anatomica programmata (APR)

- 8 regioni anatomiche
- Più di 100 esami programmabili per ogni regione
- 3 taglie paziente selezionabile (con incremento/decremento del 10% del valore programmato sulla taglia media)
- Selezione macchia focale (fuoco piccolo fuoco grande)

Ambiente di lavoro

- Temperature: 10-40 °C
- Umidità relativa: 30-75%, non condensata
- Pressione: da 0,5 a 1,6 bar

Collimatore: RALCO R108

- Radiazione Dispersione massima: 150 kVp-4 mA
- Multistrato a Campo Quadro: 0x0 a 43x43 ad una DEF di 100 cm
- Filtrazione minima interna: equivalente a 2 mm di Al
- 6 paia di Lamelle

Optional

- Attacchi strozzascotte per immobilizzare il paziente
- Pannello porta-paziente: lunghezza a richiesta
- Piano inclinato per esami mielografici con angolo variabile fino a 60° con supporto per cassetta (per proiezioni laterali)
- Distanza focale: variabile da 0 a 100 cm
- Rotazione complesso radiogeno (monoblocco-collimatore) ($\pm 90^\circ$) manuale

TAVOLO RX FLOTTANTE - 4 DIREZIONI

Meccanica per veterinaria, predisposta per apparecchio RX portatile con distanza focale fissa, composta da:

- Base tavolo in metallo verniciato
- Colonna distanza focale fissa in metallo
- Braccetto di sostegno unità portatile
- Pannello flottante in 4 direzioni (1500 x 639 mm)
- Meccanismo frenante del movimento pannello meccanico azionato a pedale

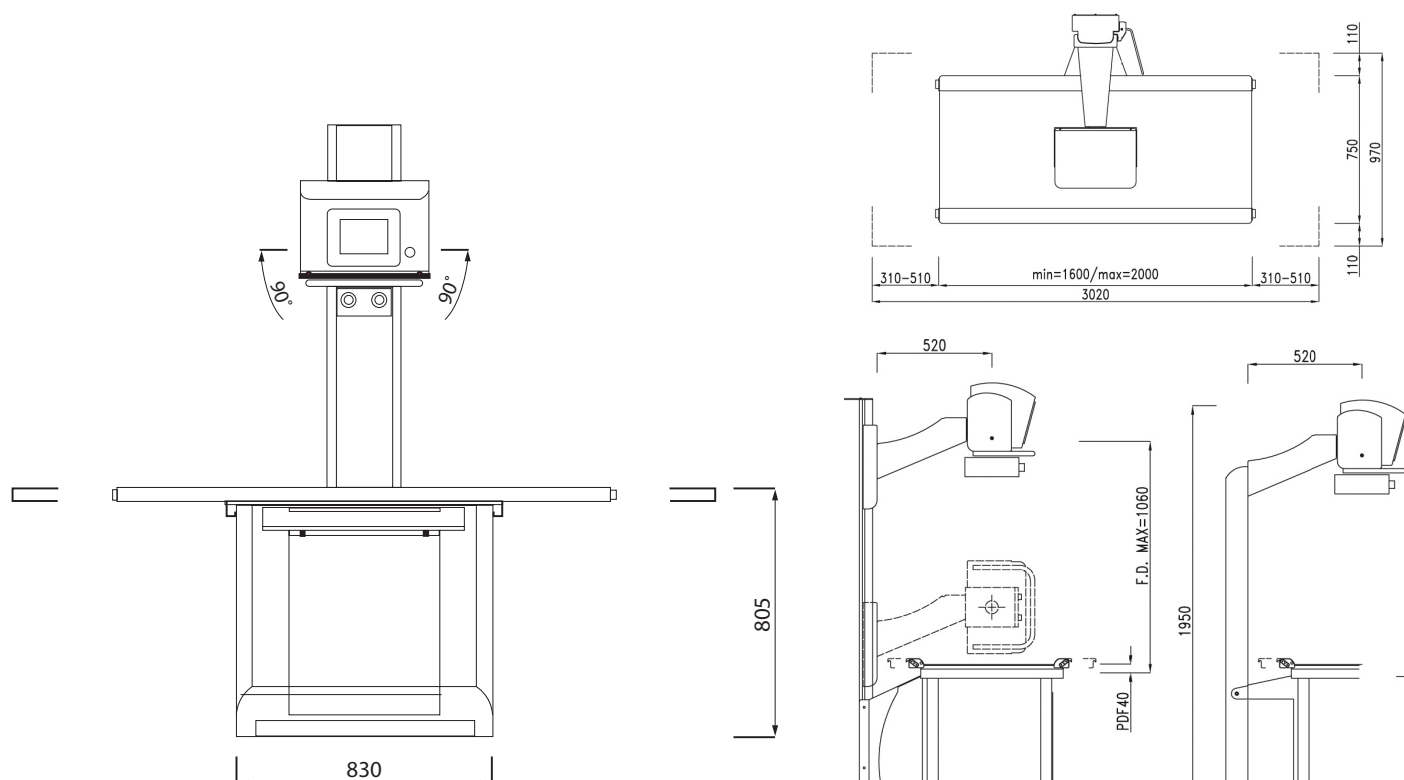


Cod. 00000282

Codice	Specifica
00000282	Tavolo RX flottante
22700282	Tavolo RX flottante + Apparecchio RX Portatile 9020



Cod. 22700282



DEALER INFORMATION