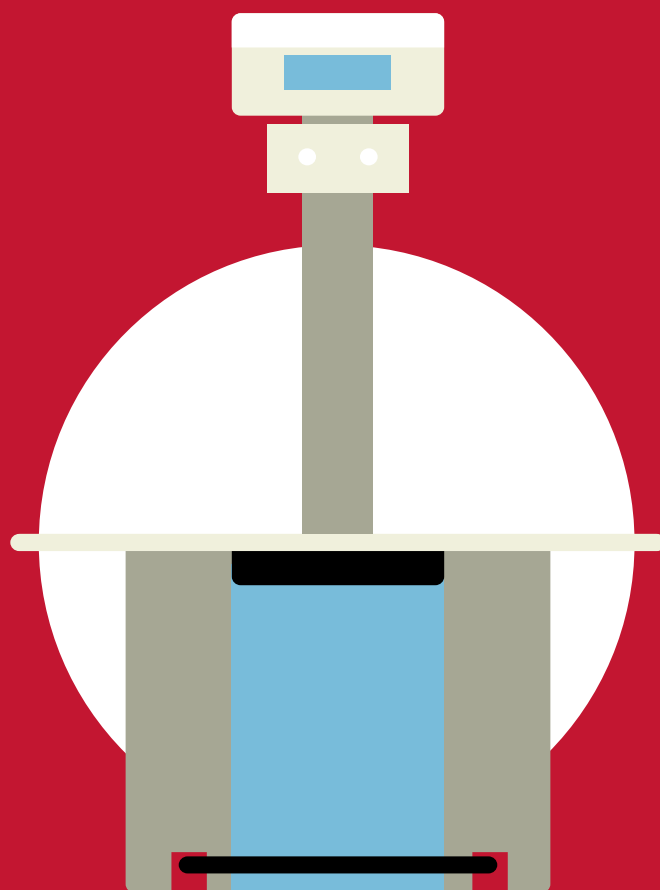

APPARECCHIO RADIOLOGICO DIGITALE, DIVISIONE DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

FOSCHI X1 PLUS



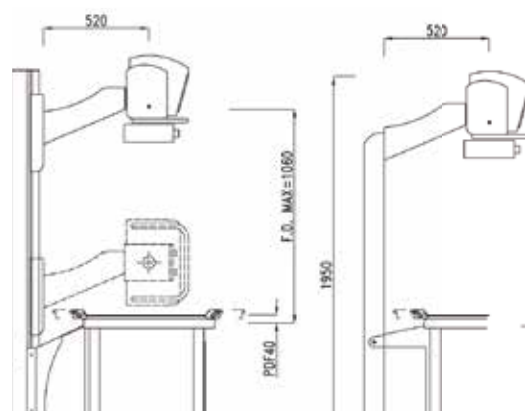
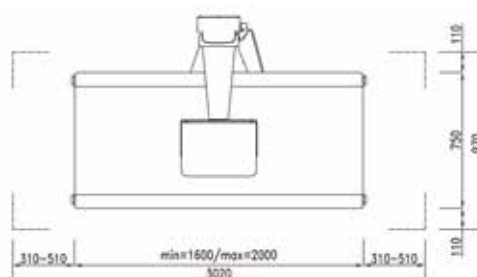
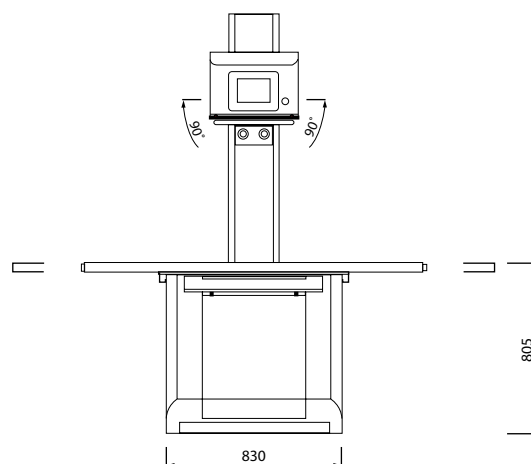
PRODOTTO IN ITALIA,
COMANDI TOUCH SCREEN,
SOFTWARE ARIA®.

SISTEMA FOSCHI X1 PLUS.

L'unità radiologica X1 Plus rappresenta il massimo dell'innovazione nel campo delle apparecchiature ad alta frequenza per radiologia veterinaria. Con una potenza di 30 KW, l'anodo rotante dell'X1 Plus permette tempi di esposizione rapidissimi garantendo la qualità della radiografia in ogni circostanza. Il comodo touch screen frontale permette la selezione dei parametri di esposizione, già predisposti e divisi per razza animale, dimensione e proiezione.

Tramite il software integrato è altresì possibile selezionare la modalità di lavoro preferita, con tecnica 2 punti (kV e mAs) o 3 punti (kV, mA e ms). L'alta qualità dei materiali dell'X1 Plus garantisce stabilità dell'esposizione nel tempo, a salvaguardia del paziente e dell'operatore.

L'unità è integrata con il software Aria® in caso di collegamento con sistema digitale CR/DR. Infine l'unità è predisposta e compatibile con la maggior parte dei sistemi digitali di acquisizione presenti sul mercato.



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
- Sicurezze:
 - 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



Cod. 00000282



Cod. 02700282

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

Codice	Specifica
00000282	Tavolo RX flottante
02700282	Tavolo RX flottante + Apparecchio RX Portatile 1060



DEALER INFORMATION