

MatrIX dr

X RAY SYSTEM



Matrix dr è l'unità mobile che garantisce la massima libertà di movimento e che integra un sistema di acquisizione digitale diretto. Integrabile con diversi formati di detettore.

Il braccio ampiamente snodato permette di raggiungere tutte le parti anatomiche del paziente anche da bordo letto.

La rotazione del braccio e la facile movimentazione lo rendono uno strumento valido per corsie di degenza, pronto soccorso e sale gesso.

Sistema di acquisizione

Il sistema di acquisizione a bordo permette la gestione dei parametri radiologici, l'archiviazione degli esami acquisiti, il post processing delle immagini, il salvataggio e l'invio degli studi a qualunque PACS ospedaliero. Il software fornisce la possibilità di selezionare parte anatomica e proiezione predisponendo istantaneamente il generatore con i parametri radiologici adeguati.

L'apparecchiatura può essere connessa alla rete intranet tramite cavo o tramite connessione wireless.

Spegnimento Automatico

Matrix dr è dotata di un sistema di spegnimento automatico che spegne l'apparecchiatura dopo 30 minuti di inoperatività per prevenire danni all'inserto.

Il gruppo di continuità permette di spostare l'apparecchiatura senza la necessità di spegnere il computer.

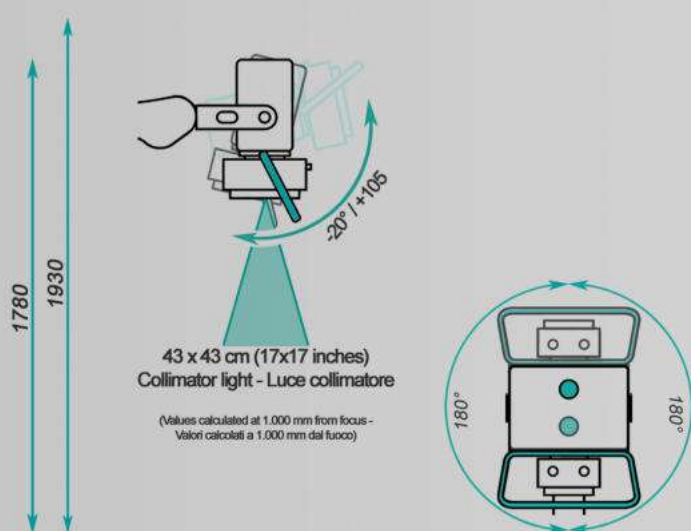
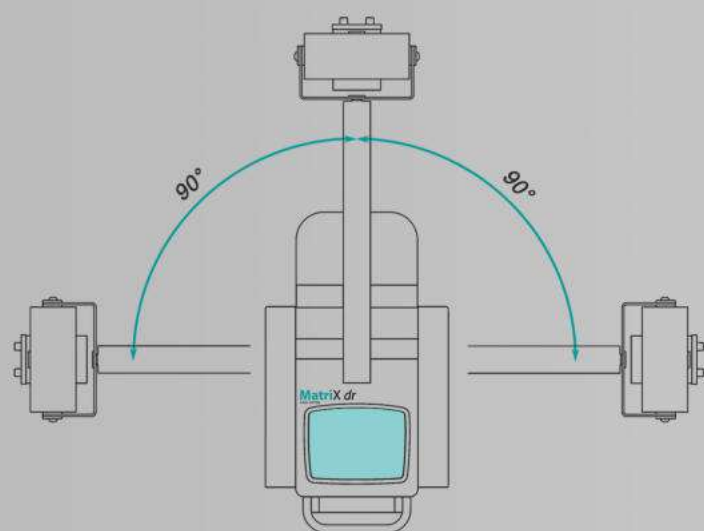
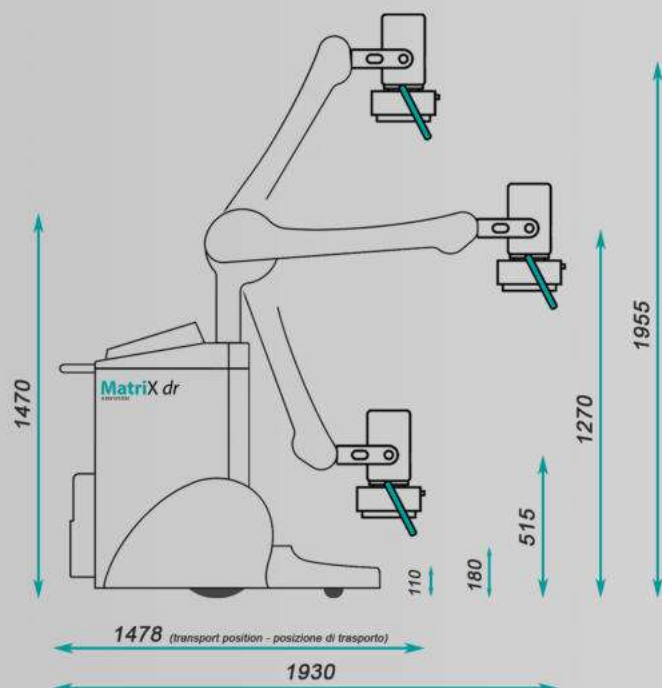
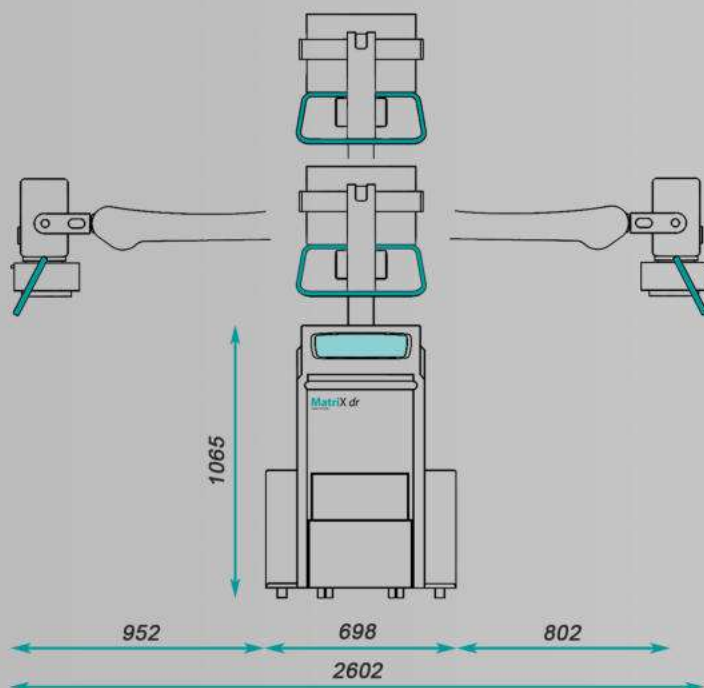
Sistema dosimetrico

Matrix dr può essere equipaggiato con DAP; i valori di dose acquisiti dal dosimetro vengono registrati nello studio ed abbinati quindi al paziente tramite la DOSE-SR.



MatrIX dr

X RAY SYSTEM



Specifiche tecniche

Potenza:	32 kW
kV range:	40-125 kV
mAs range:	0,2-220 mAs (28 steps)
Focal Spot:	0,6-1,3 mm
Cap. termica :	900 kJ - 1024 KHU
Alimentazione:	230Vac $\pm$ 10% 50/60 Hz

MatrIX dr

Massimi mA:	400 mA
Frequenza:	100 kHz
Monitor:	19" Touch screen
Tempo di acq.:	~ 3 secondi
Formato pannelli:	25x30-36x43-43x43cm
Dosimetro:	Opzionale

IBIS s.r.l. progetta e produce apparecchiature medicali per la radiologia dal 2001 mantenendo elevati standard di qualità nell'intero processo produttivo. L'azienda è specializzata nella produzione di unità da corsia mobili, archi a "C" ed apparecchiature radiologiche per veterinaria.

La gamma prodotti si completa con la commercializzazione di dispositivi radiologici portatili per uso domiciliare e con la gamma dei pannelli detettori digitali.



CE 0051



IBIS s.r.l.

Sede Operativa: Via cascina bruciata, 3 24068 Seriate, Bergamo - Italia
www.ibisray.it - info@ibisray.it - Tel.: 035-4236343

www.ibisray.it



Cod. 3573