

Neeo

X RAY SYSTEM



Neeo C-Arm è l'arco chirurgico progettato per supportare le procedure interventistiche con immagini fluoroscopiche ad alta qualità e massima libertà di posizionamento

La struttura a C consente un accesso agevole al campo operatorio e permette rapide regolazioni dell'angolazione per ottenere la proiezione desiderata durante l'intervento.

La movimentazione fluida e l'ingombro contenuto facilitano l'utilizzo nelle sale operatorie multidisciplinari, contribuendo a ottimizzare i flussi di lavoro e il comfort dell'équipe clinica.

La workstation integrata consente la gestione completa delle immagini acquisite, con strumenti dedicati alla visualizzazione, elaborazione e archiviazione degli esami.

Le immagini possono essere trasferite ai sistemi PACS e alle infrastrutture informatiche ospedaliere tramite connessione di rete, garantendo una gestione efficiente dei dati clinici.

L'interfaccia intuitiva permette agli operatori di accedere rapidamente alle principali funzioni dell'apparecchiatura durante le procedure

Neeo C-Arm integra funzioni di gestione energetica progettate per ottimizzare i consumi e garantire la protezione dei componenti elettronici durante i periodi di inattività. Il gruppo di continuità opzionale consente di movimentare il sistema in sicurezza senza interrompere il funzionamento della workstation

Neeo C-Arm 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.



L'unità si compone dello stativo con arco a "C" e del carrello porta monitor sul quale sono installati due schermi da 19" di grado medicale, uno di lavoro ed uno di riscontro. La camera è ad alta definizione 1Kx1K ed interfacciata al sistema RTP (Real Time Processing) in grado di eseguire ogni funzionalità DICOM.



L'arco a "C" Neoo è facilmente movimentabile ed è ideale per l'utilizzo in sala operatoria per procedure ortopediche, traumatologiche, vascolari e urologiche.



L'interfaccia utente posta sullo stativo permette la regolazione di ogni parametro diagnostico, la gestione del generatore e degli optional.

Specifiche tecniche

	Neoo S9	Neoo R9	Neoo S12	Neoo R12
Potenza:	3,5 kW	3,5/5 kW	3,5 kW	3,5/5 kW
kV range:	40-110 kV	40-120 kV	40-110 kV	40-120 kV
mAs range:	0,2-250 mAs	0,2-250 mAs	0,2-250 mAs	0,2-250 mAs
SID:	1.026 mm	1.013 mm	1.026 mm	1.013 mm
Free Space:	816 mm	816 mm	816 mm	816 mm
Profondità:	725 mm	705 mm	725 mm	705 mm
mA Radiografia:	23-65 mA	23-65 mA	23-65 mA	23-65 mA
mA Fluoroscopia:	5 mA	5 mA	5 mA	5 mA
mA One Shot:	12 mA	12 mA	12 mA	12 mA

Opzioni:

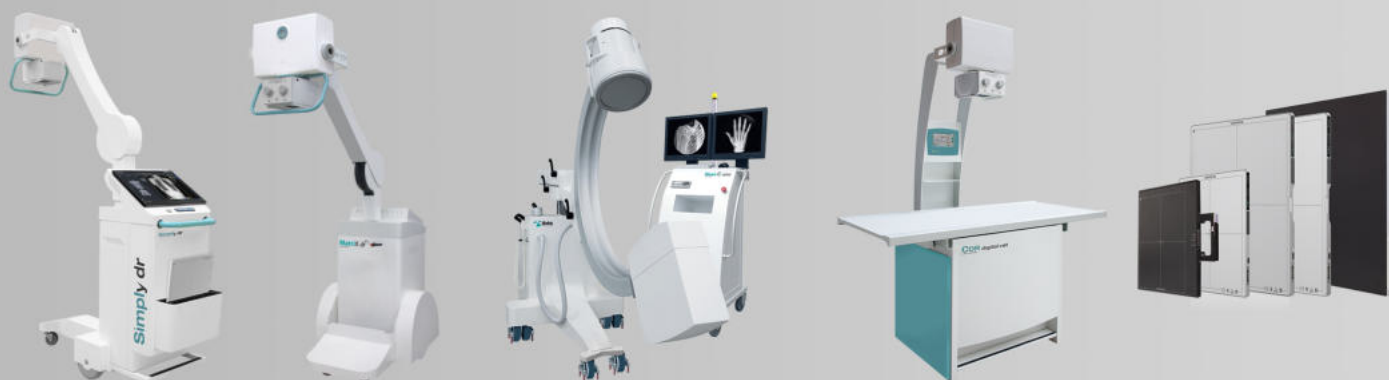
Localizzatore Laser
Stampante termica A4/A6
Porta Cassette
Dosimetro
Teli Sterili
Gruppo di continuità UPS

Opzioni Dicom:

Storage, Print, Worklist
Offline Media CD/DVD
DSA (Digital Subtraction Angiography)
QA (Quantitative Angiography)
Query Retrieve
MPPS - Storage Commitment

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 detectori 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. 3633