

Radius XP Range

mobile C-arms (30 kW)



IMPROVING PERFORMANCES

HIGHLIGHTS:

- 30 kW H.V. Generator
- Digital Memories:
 - 1kx1k, with acquisition up to 30 frames/sec (for the I.I. version)
 - 1,5k x 1,5k, with acquisition up to 25 fps (for the FP version)
- DUAL COOLING System for immediate and effective heat removal
- DUAL POWER System: Power reserve system
- E-MOTION System: C-arm movements, fully motorized (OPTIONAL)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- *Generatore da 30 kW*
- *Memorie Digitali:*
 - 1kx1k con acquisizione fino a 30 fr./sec. (per la versione con I.B.)
 - 1,5k x 1,5k con acquisizione fino a 25 fr./sec (per la versione con FP)
- *Sistema DUAL COOLING, con elevate capacità di dissipazione termica.*
- *Sistema DUAL POWER: sistema integrato di alimentazione a batteria*
- *Sistema E-MOTION: sistema di motorizzazione e memorizzazione di tutti i movimenti dell'Arco. (OPZIONALE)*



Mobile X-ray 'C'-arm with Flat Panel 30x30 or 21x21 cm equipped with Digital Angiographic Memory suitable for all the applications having high diagnostic content.

Unità radiologica mobile ad Arco a 'C' con detettore Flat Panel da 30x30 o 21x21 cm dotato di memoria angiografica digitale, adatta per tutte le applicazioni ad elevato contenuto diagnostico.

Radius XP Range

mobile C-arms (30 kW)

AVAILABLE ALSO
WITH IMAGE INTENSIFIER: 9" OR 13".

*DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE
CON INTENSIFICATORE DI BRILLANZA DA 9" O 13"*



IMPROVING PERFORMANCES



USER'S INTERFACE:
Easy and practical 10" Touch Screen control console, installed directly on the unit, for all the operative parameters and messages of possible faults.

INTERFACCIA UTENTE:
Consolle di comando (10" Touch Screen) pratica e intuitiva, installata a bordo macchina per tutti i parametri operativi e messaggi di eventuali condizioni anomale.

DISPLAY STATION:

The monitor trolley is equipped with a 27" High Resolution main monitor for work and memory images displaying and a dedicated 21,5" Touch Screen monitor for the operator.

STAZIONE DI VISUALIZZAZIONE:

Il carrello porta monitor alloggia un monitor principale da 27" ad alta risoluzione per la visualizzazione delle immagini di lavoro e di memoria e un monitor Touch Screen da 21,5" dedicato per l'operatore.



The operator can work outside the sterile field thanks to the monitors' rotation.

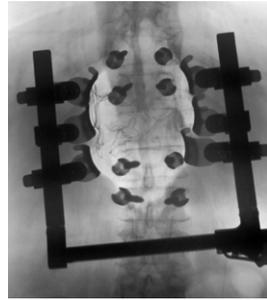
L'operatore può lavorare al di fuori del campo sterile grazie alla rotazione dei monitor.



Radius XP Range

mobile C-arms (30 kW)

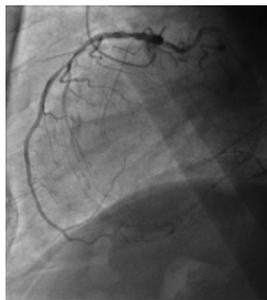
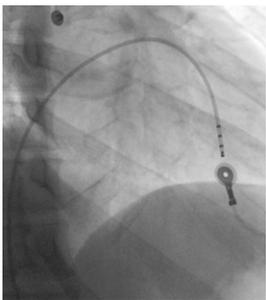
IMAGE GALLERY



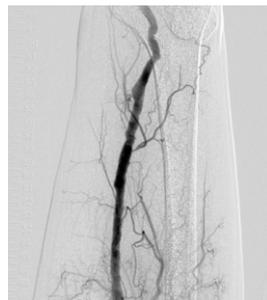
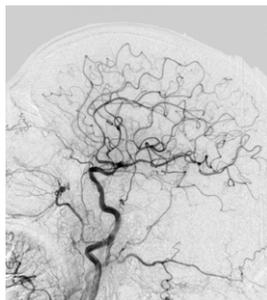
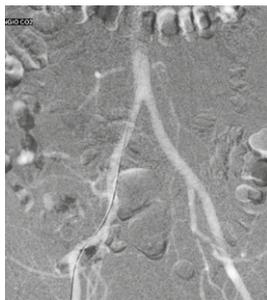
Orthopaedics
Ortopedia



Generic Contrast
Contrasto generico



Cardio
Cardiologia



Angio
Angiografia



IMPROVING PERFORMANCES



215 mm Horizontal Run
(175 mm in the motorized version)
Escursione orizzontale: 215 mm
(175 mm nella versione motorizzata)

Wide orbital movement: 150°
Ampio movimento orbitale: 150°

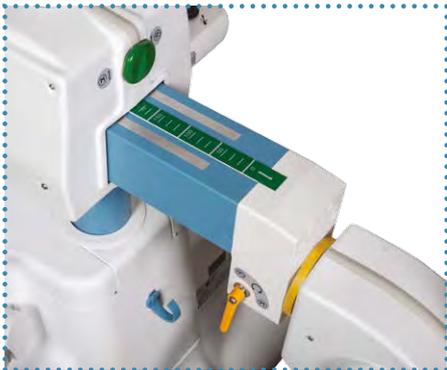


Radius XP Range

mobile C-arms (30 kW)

FP VERSION FULL MOVEMENTS
MOVIMENTAZIONI VERSIONE CON FP.

C-Arm lateral rotation: +/- 180°
Rotazione laterale dell'arco: +/- 180°



Color-coded axes and brake handles make orientation intuitive and easy

Codifica a colori degli assi e presenza di maniglie rendono la movimentazione chiara ed immediata



Remote control panel, 3 joysticks (only with E-Motion option)

Pannello di controllo remoto a 3 joystick (disponibile solo con opzione E-Motion)



IMPROVING PERFORMANCES



CONTACT US

INTERMEDICAL S.r.l.
IMD Group

*24050 Grassobbio (Bergamo) Italy
Via E. Fermi, 26
ph. 0039 035 6594811
fax 0039 035 6594899
e-mail info@inter-med.it
www.inter-med.it*

Data may be altered with no prior warning.

doc. 12631 - Novembre 2018

CE
0051