

Compact

Mobile X-Ray Unit



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. 13014 -12.06.2020



IMPROVING PERFORMANCES

Compact

Mobile X-Ray Unit

Compact is a mobile system used for diagnosis and X-ray examinations in radiography. It allows to perform X-rays on CR or film by setting the most suitable radiological data according to the interested anatomic area. The high handiness allows an easy positioning of the unit close to any patient bed with precise movements thanks to the rotation of the column: $\pm 90^\circ$.

Compact è un Sistema portatile utilizzato per effettuare indagini diagnostiche ed esami radiologici in regime di radiografia. L'apparecchiatura consente di eseguire radiografie su CR o pellicola, impostando i dati radiologici più appropriati in base alla regione anatomica di interesse. L'estrema maneggevolezza ne consente il facile posizionamento al letto del paziente, con movimenti precisi, grazie alla rotazione della colonna di $\pm 90^\circ$.



Microprocessor managed control panel with user-friendly interface

Pannello gestito da microprocessore con interfaccia semplice ed intuitiva



MAIN FEATURES:

- Maximum power: 32 kW
- Storage of 36 exams (APR)
- Radiographic technique at 2 points
- Cassette Holder (format 35x43): for 5 cassettes
- Remote control device as optional

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Potenza massima: 32 kW
- Memorizzazione di 36 esami (APR)
- Tecnica a 2 punti
- / Alloggiamento per cassette(formato 35x43): per 5 cassette
- telecomando per emissione raggi opzionale

ELECTRICAL & RADIOLOGICAL FEATURES Caratteristiche elettriche & radiologiche	
Single phase voltage/Alimentazione	115 / 230 Vac $\pm 10\%$
Frequency/Frequenza	50/60 Hz
Maximum Power/Massima potenza	32 kW
kV range/Valori kV	40-125 (1 kV step)
mA range/Valori mA	50-400 according to kV selection
mAs range/Valori mAs	0.1-220 (12,5% steps)
Time range (according to mAs selection) Tempi di esposizione (in accordo con la selezione dei mAs)	0,001 – 2,2 s
Connection to standard mains outlet Connessione a presa di rete standard	16 A

Possibility to upgrade from analogue to digital version

Possibilità di aggiornamento da analogica a digitale



IMPROVING PERFORMANCES