

Basic

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. 13020 - 28.04.2021



IMPROVING PERFORMANCES

Basic is a mobile system used in hospital environment to perform X-ray examinations, in particular in cases when transport of the patient in a ward with fixed equipment is uncomfortable or not possible. It allows to perform X-rays on CR or film by setting the most suitable radiological data according to the interested anatomic area.

Basic è un Sistema portatile utilizzato in ambito ospedaliero per effettuare esami radiografici, in particolare nei casi in cui il trasporto del paziente in un reparto dotato di un'apparecchiatura fissa sia disagiata o non possibile. L'apparecchiatura consente di eseguire radiografie su CR o pellicola, impostando i dati radiologici più appropriati in base alla regione anatomica di interesse

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
- Weight: kg. 170

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
- Peso: 170 kg

Basic

Mobile X-Ray Unit

| ELECTRICAL & RADIOLOGICAL FEATURES Caratteristiche elettriche & radiologiche | |
|---|----------------------------------|
| Single phase voltage/Alimentazione | 115 / 230 Vac ± 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