

# UNITA' MOBILE MOTORIZZATA PREDISPOSTA PER DETETTORE CANON 50G *MODELLO SM-32HF-BD*



*L'unità mobile CALEIDON SM-32HF assistita da batterie è un sistema che fornisce la soluzione ideale alla più frequente domanda di sistemi DR portatili.*

*Il sistema innovativo è costituito da un generatore ad alta frequenza assistito da batterie, che permette l'utilizzo di grandi potenze senza il collegamento ad una rete elettrica speciale, con eccellente operatività e manovrabilità in ogni area ospedaliera:*

*Sale operatorie*

*Sale di cura intensive*

*Sale di pronto soccorso*

*Ecc...*



## SPECIFICHE TECNICHE

### GENERATORE RX:

- Generatore ad alta frequenza assistito da batterie
- Controllato da microprocessore
- Sistema di Autodiagnosi per una facile manutenzione.
- Protezione da sovrapotenza del tubo RX e monitoraggio continuo del surriscaldamento
- Potenza massima 32 kW
- Range KVp da 40 a 150 KVp a passi di 1 KVp.
- Range mA da 10 a 500 mA con scala Renard: 10, 12.5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500 mA
- Range mAs da 0.1 a 500 mAs.
- Range Time da 0.001 a 10 sec. in 40 step con scala Renard
- User Friendly **Touch Screen Control Panel**
- **Pacchetto Software per l'interfacciamento con Canon 50 G**
- Hand switch a doppio scatto per preparazione ed esposizione
- Indicatore audio e visivo durante l'emissione RX
- Tensione di alimentazione: Singola fase 100-240 VAC 50/60 Hz.  $\pm 10\%$

### Detettore Canon CXDI-50G e Power-Box CXDI-50G

#### TUBO RX:

- KVp MASSINI 150 KVp.
- Anodo rotante
- Doppia macchia focale:  
Fuoco fine 0.3 mm.  
Fuoco grosso 1.0 mm.
- Potenze fuochi:
 

Fuoco fine	3.5 KW (50/60 Hz.)
Fuoco grosso	40.0 KW (50/60 Hz.)
- Angolo anodo 12°
- Capacità termica dell'anodo 140,000 H.U.
- Capacità termica tubo 1,250,000 H.U.
- Velocità di rotazione 3,000 r.p.m.

### UNITA' MOBILE A COLONNA:

- Unità motorizzata con velocità 4 km/h. sistema di movimentazione con sensori.
  - Due motori indipendenti uno per ogni ruota. Movimentazione avanti ed indietro.
  - Mobilità eccellente con grande raggio di curvature per un facile trasporto e superamento di piccolo ostacoli.
  - Indicatore carica batteria indipendente per movimentazione e batteria generatore.
  - Sistema di anticollisione frontale e laterale.
  - Facile accesso agli ascensori, corridoi, porte e pazienti al letto.
  - Sistema di controllo rapido e robusto con frenatura a "uomo motro".
  - Collimatore luminoso con rotazione manuale.
  - Possibilità di accendere la luce del collimatore dal pannello di comando e dal collimatore stesso.
  - Pannello di controllo ergonomico a touch screen.
  - Pulsanti di emergenza.
  - Rotazione della colonna del tubo RX +/- 270°
  - Rotazione sull'asse "X" del tubo RX +/- 180°
  - Rotazione sull'asse "Z" del tubo RX 90°
  - Corsa verticale del tubo 150 cm.
  - Corsa orizzontale del tubo 56 cm.
  - Braccio del tubo controilanciato.
  - Freni elettromagnetici con controllo dal collimatore e dalla maniglia anteriore
  - Distanza focale massima 202.5 cm al pavimento
  - Distanza focale minima 57.5 cm al pavimento.
  - **Tasca per il detettore CANON 50G.**
  - **Detettore Canon CXDI 50G**
  - **Computer applicazioni portatili: Pentium M, 512MB DDR RAM, 40GB HDD, scheda Grafica, presa Ethernet, porta seriale, 4 porte USB,**
  - **Touch Screen 12" ad alta risoluzione 640x480 pixels**
  - **Cavo Ethernet estensibile**
- #### DIMENSIONI E PESO:
- Altezza 195 cm
  - Larghezza 64 cm
  - Lunghezza 124 cm.
  - Peso 485 Kg.
  - Alimentazione 100-240 VAC 50/60 Hz.  $\pm 10\%$

Con riserva di modifiche e miglioramenti

LABORATORI DI RICERCA riconosciuti "Altamente Qualificati" con D.M. 9-10-1985 - L.46/82 art.4

Direzione e stabilimento:

Via Arturo Gilardoni, 1 - 23826 Mandello del Lario (LC) - Italy  
tel. (+39) 0341.705.111 - fax (+39) 0341.735.046  
e-mail: gx@gilardoni.it - [www.gilardoni.it](http://www.gilardoni.it)  
tel. (+39) 0341.705.225 - 0341.705.241

Export department:

Sede:

Piazza Luigi di Savoia, 28 - 20124 Milano - tel. (+39) 02.669.05.38 - 02.669.07.37

Filiale:

Via dei Foscari, 7 - 00162 Roma - tel. (+39) 06.442.907.17 - 06.442.912.38  
fax (+39) 06.442.912.94

Centri di assistenza  
e uffici commerciali:

in ogni Regione

