

## PORTATILE 4KW SPS HF



### **Sistema portatile predisposto con detettore digitale CANON 50G.**

*Sistema completamente integrato che combina la moderna tecnologia del generatore RX ad alta frequenza con la tecnologia del DETETTORE DIGITALE portatile Canon 50G.*

*Il sistema ha un'eccellente manovrabilità e flessibilità sia nell'utilizzo in tutte le aree ospedaliere: pronto soccorso, terapia intensiva, pediatria, ecc., che nelle unità mobili di primo soccorso: ambulanze civili o militari, auto mediche, ecc..*

*Ideale e semplice nell'esecuzione di esami del torace.*

### **CARATTERISTICHE:**

- Sistema di acquisizione con detettore digitale CANON 50G integrato con il generatore
- Console di controllo integrata nel sistema con indicazione e selezione digitale dei parametri kVp e mAs, selezione scambio fuochi (fine /grosso), indicazione luminosa ed acustica dell'esposizione, protezione con interruttore magnetotermico.
- Generatore ad alta frequenza 300 KHz.
- Potenza massima 4 KW
- Compensazione automatica della tensione di alimentazione da 100 a 240 VAC  $\pm 10\%$  50/60Hz.
- Sistema di Autodiagnosi con codici errore per facilitare la manutenzione.
- Lunghezza cavo di alimentazione 6
- Lunghezza telecomando RX a doppio scatto 3m.
- Range dei Kvp da 40 a 115 Kvp a passi di 1kvp.
- Range dei mA da 5 a 100 mA in 41 steps con 25% di incremento.
- Range dei tempi di esposizione da 0.001 a 10 secondi.
- Range dei mAs da 0.1 a 200 mAs in 34 steps con 25% di incremento.
- Monoblocco ad anodo fisso con doppia macchia focale (Fuoco fine 0.6 mm, Fuoco grosso 1.5 mm).
- Inclinazione dell'anodo 14°
- Capacità termica anodo 40.000 H.U.



- *Collimatore manuale. Centratore luminoso. Metro retrattile per misurazione distanza fuoco detettore*
- *Requisiti minimi di alimentazione.*
  - 32 A a 110Vac
  - 16 A a 230 Vac

### **SUPPORTO MOBILE:**

- *Supporto mobile con ruote posteriori di grandi dimensioni, con due possibilità di posizionamento del braccio di supporto per tubo/generatore/collimatore.*
- *Braccio di supporto monoblocco con sospensione per un perfetto bilanciamento.*
- *Distanza massima tra fuoco e pavimento 207 cm*
- *Distanza minima tra fuoco e pavimento 39 cm*
- *Dimensioni massime del sistema 67x105x233 cm*
- *Dimensioni minime del sistema 67x65x144 cm*
- *peso 90 Kg.*

### **COMPUTER PORTATILE:**

- *Intel Pentium M 1.6GHz*
- *512Mb DDR RAM*
- *40Gb HDD*
- *N°2 porte USB2*
- *N°1 porta seriale*

### **UPS PER COMPUTER PORTATILE:**

- *UPS- 750VA per applicazioni portatili*

## **DETETTORE DIGITALE CANON CXDI-50G**

### **Griglia per detettore a 40 l/cm parallele**

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](mailto: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

