

PHILOSOPHY HF 400



Unità radiologica alta frequenza – touch screen – automatica

Philosophy HF 400

Unità radiologica predisposta
ad accogliere
sistemi digitali CR - DR

 *IPS Medical*

Philosophy HF 400



**Rotazione testa
+/- 90° (optional)**



**Cassetto griglia
estraibile**



**Cassetto porta
lastre inox**



**Dispositivo fissaggio
paziente (optional)**

- Tavolo porta paziente 4 vie con freni meccanici
- Portata massima piano porta paziente 100 Kg
- Assorbimento del piano spessore 5 mm 0,8 mm
- Distanza fuoco film 100 cm

COLLIMATORE

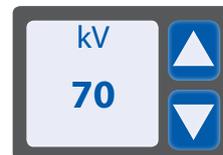
- a piani multipli di lamelle a controllo manuale
- campo variabile da 0x0 a 43x43 cm ad una DDF di 100 cm
- lampada alogena ad alta intensità 160 lux a 100 cm
- temporizzatore della lampada a 30s

Philosophy HF 400

■ Sistema operativo selezionabile



_____ tecnica _____
3 punti



2 punti



■ Programma automatico anatomico



- PC touch screen 15" multilingua gestito da processore
- 100 parti anatomiche programmate e riprogrammabili dall'operatore
- 19 differenti pesi del paziente
- 4 velocità di schemi di rinforzo
- uscita USB per aggiornamenti software

Philosophy HF 400

Generatore RX

- Generatore a monoblocco
- Potenza max 30 kW (300 mA - 100 kV - 100 mS)
- Tensione max 99 kV - 125 kV
- Corrente max 400 mA
- Frequenza ripple 40 KHZ
- Ripple 1%
- Capacità termica monoblocco 825 kJ - 1103 KHU

Tubo RX

- Tubo radiogeno ad anodo rotante 3000 giri minuto
- Macchia focale 0,6-1,3 mm
- Angolo anodo 15°
- Capacità termica 80kJ - 107 KHU
- Dissipazione termica continua max anodo 300 W

Alimentazione

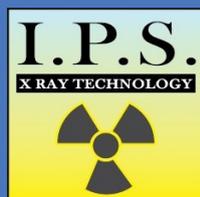
- Tensione standard 230 V \pm 10% 50-60 Hz
- Resistenza di linea 0,4 Ω
- Potenza impegnata < 1A

Sicurezza e protezioni

- Sicurezza e controllo automatico della corrente filamento
- Protezione contro sovracorrenti e sovratensioni (kV e mA)
- Protezione contro carico massimo tubo RX
- Segnalazione errori o malfunzionamento



- Selezione mA in 7 valori da 80 a 400 mA
- Selezioni tempi esposizione da 0,003 a 2 sec.
- Selezione kV in modo continuo da 40 a 125 kV
- Selezione 25 valori max 125 - 250 mAs (optional)



I.P.S. MEDICAL SRL

Via Vassanelli 16/D - 37012 BUSSOLENGO (VR) - Italy
Tel. 045-6702927 Fax 045-6702927 ips@ipsxray.com

www.ipsxray.com