

RAFFAELLO HF IE Caratteristiche tecniche

L'apparecchio è disponibile nelle seguenti versioni

	70mA - 110KV 3.3KW	100mA - 110KV 5KW	300mA - 125KV 30KW	425mA - 125KV 30KW
Tensione	230V standard - 50/60Hz	230V standard - 50/60Hz	230V standard - 50/60Hz	230V standard - 50/60Hz
Corrente	max. 16A	max. 25A	max. 16A	max. 16A
Corrente massima	70mA	100mA	300mA	425mA
Anodo	fisso	fisso	rotante	rotante
Dimensione macchia focale	mm. 1.8	mm. 1.8	doppio fuoco (microfuochi) mm. 0.8 (piccolo) mm. 1.3 (grande)	doppio fuoco (microfuochi) mm. 0.8 (piccolo) mm. 1.3 (grande)
Giri minimi	—	—	2,800 (50Hz) - diametro anodo mm. 60	2,800 (50Hz) - diametro anodo mm. 60
Generatore alta frequenza tipo	40KHz	40KHz	40KHz	40KHz
Modalità operative	impostazione di 2 parametri (KV-mAs)	impostazione di 2 parametri (KV-mAs)	impostazione di 2 parametri (KV-mAs)	impostazione di 2 parametri (KV-mAs)
Tecniche anatomiche programmate	scelta fra 40 programmi	scelta fra 40 programmi	scelta fra 80 programmi	più di 10.000 combinazioni possibili (selezione della parte anatomica, dello spessore e del tipo di schermo)
Selezione KV	in modo continuo da 30 a 110KV (step di uno in uno)	in modo continuo da 30 a 110KV (step di uno in uno)	in modo continuo da 30 a 125KV (step di uno in uno)	in modo continuo da 30 a 125KV (step di uno in uno)
Selezione mAs	da 0.6 a 125 in 24 step con incrementi del 25%	da 0.6 a 125 in 24 step con incrementi del 25%	da 0.6 a 125 in 24 step con incrementi del 25%	da 0.6 a 125 (opzionali 250) in 24 step con incrementi del 25%
Tempi di esposizione	da 0.008 a 2,5 secondi	da 0.006 a 2,5 secondi	da 0.003 a 2 secondi	da 0.003 a 2 secondi
Griglia fissa	di serie	di serie	di serie	di serie
Griglia mobile	optional	optional	optional	optional

ACEM si riserva il diritto di modificare il design e le specifiche ivi contenute senza preavviso

S.E. & O.



APPARECCHIO RADIOLOGICO

"RAFFAELLO HF I.E."



"MAKE WAY FOR YOUR X-RAY..."

Acem SpA

Via Bazzane, 49 – 40012 Calderara di Reno (BO) – Italy

Tel. +39 051 721844 Fax +39 051 721855

www.acem.it – info@acem.it

Rev. 01.02.08

AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001:2000=



Innovativa unità radiologica ad alta frequenza che garantisce tempi di esposizione brevi, elevata stabilità dei parametri esposimetrici ed alta linearità dei dati che consentono di realizzare immagini ad alta definizione e di ridurre in modo significativo tempi di esame e dose al paziente e all'operatore.

L'unità è costituita da una base con piano mobile, colonna porta generatore e collimatore. Il piano d'appoggio radiotrasparente rifinito con una cornice anodizzata ha la possibilità di movimento in senso longitudinale e trasversale tramite un sistema di bloccaggio meccanico. Il cassetto portalastre autocentrante in acciaio inox è in grado di contenere tutti i formati di lastra ed è collocato sotto il piano in modo tale da offrire la maggiore vicinanza paziente-lastra.

I comandi sono gestiti da un microprocessore che permette la visualizzazione digitale dei parametri radiografici selezionabili e modificabili in qualsiasi momento per mezzo di un unico e semplice comando chiamato "Rolly".

L'unità è dotata di:

- Chiave estraibile che ne impedisce l'uso quando incustodito
- Protezione e controllo automatico della corrente filamento
- Protezione contro sovracorrenti e sovratensioni
- Protezione carico massimo del tubo radiogeno
- Segnalazioni di guasti e manovre errate tramite messaggi d'errore



Display

Innovativo pannello comandi di facile lettura che contiene in un'unica schermata tutte le informazioni necessarie per effettuare l'esame offrendo la possibilità di controllare tutte le funzioni.

Rolly

Unico comando centrale che gestisce tutte le funzioni e permette di selezionare, modificare e confermare i dati in qualsiasi momento.



Optional



Distanza focale variabile

Il tubo radiogeno può essere abbassato fino al tavolo e ruotato di 90° per effettuare esposizioni laterali. Il goniometro in dotazione aiuta a capire il grado di angolazione che si sta utilizzando per permettere un sempre più preciso posizionamento del paziente.

Porta cassette laterale esterno

Il porta cassette laterale esterno permette, unitamente al dispositivo di distanza focale variabile, di effettuare esposizioni a pazienti affetti da particolari patologie che non ne permettono l'usuale posizionamento.



Piano per mielografia

Il piano per mielografia permette di posizionare il paziente nel modo più consono per effettuare l'esame in sicurezza.

