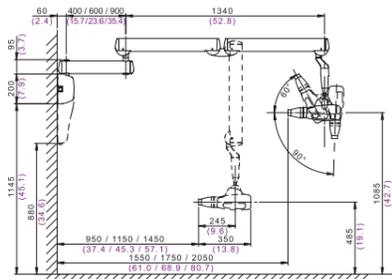
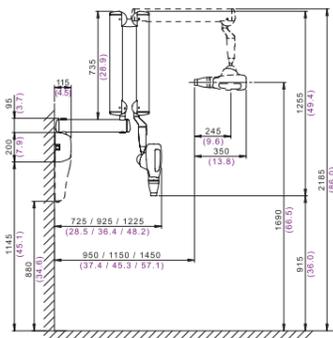
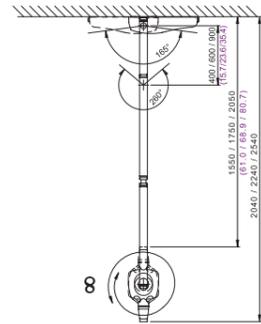
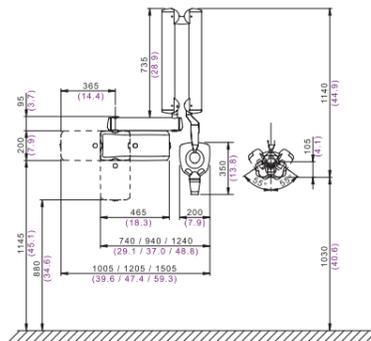


Dati tecnici

Classificazione	Apparecchio elettromedicale Classe I - tipo B (CEI EN 60601-1/1998, par.5) Classe IIb (CCE 93/42, annex IX)	Collimatori aggiuntivi	31 x 41 mm e 22 x 35 mm, per sensori size 2 e size 1
Generatore	A potenziale costante, comandato da microprocessore	Filtrazione totale	2,5 mm Al
Frequenza di esercizio	145±230 KHz (175 KHz tipici)	Alimentazione	50/60 Hz, 115V ±10% e 230V ±15%
Fuoco	0,4 mm (IEC 336)	Ciclo di servizio	funzionamento continuo con autoregolazione fino a 1s/60s totali
Corrente anodica	6,7 mA	Stabilità	Blocco/sblocco automatico, con attivazione a sfioramento (HyperSphere)
Tensione, al tubo radiogeno	60 ; 63 ; 65 kV	Bracci	Disponibili in 3 lunghezze: 40 cm - 60 cm - 90 cm
Tempo di esposizione	0,010 - 1,000 secondi, scala R'10 e R'20	Estensione massima braccio	230 cm, dalla parete
Distanza fuoco-pelle	30 e 20 cm con sezione tonda, 30 cm rettangolare	Certificazione	CE 0051, cCSAus, FDA approvato
Campo di irradiazione	35 x 45 mm rettangolare, Ø 55 mm o Ø 60 mm tondo		



MRXPTT091/S00

05 / 2015

Dati soggetti a modifica senza preavviso



RXDC HyperSphere+
Radiologia di precisione
Attivazione a sfioramento, controllo senza fili

RXDC

Radiografico ad alta frequenza

Tecnologia HyperSphere



Settori touch-sensitive

2 settori touch-sensitive situati in posizione comoda permettono di sbloccare la testata e posizionarla facilmente e velocemente. Non appena l'operatore lascia la presa, la testata si blocca in posizione con grande precisione.

Il radiografico RXDC è dotato della tecnologia HyperSphere. Il giunto sferico a rotazione totale è rivoluzionario in ogni senso. La testata ruota liberamente attorno alla sfera, in pratica è quindi possibile raggiungere qualsiasi posizione, inclusa quella verticale. Un dispositivo automatico touch-sensitive di blocco/sblocco permette di riposizionare la testata senza sforzo tra un'esposizione e l'altra.

Comoda presa

Le aree di forma ergonomica situate ai lati della testata permettono di realizzare un rapido posizionamento con facilità e senza sforzo. Tutto a portata di mano.

Leggero e compatto

Il radiografico RXDC è dotato di un collimatore di raggi X da 30 cm quasi interamente integrato nel corpo della testata, che rende la testata stessa un componente più che mai compatto e leggero. Il design unico della testata, insieme alla stabilità dei bracci in alluminio, permette di manovrare questo apparecchio senza alcuno sforzo.

Diagnostica di precisione

Studiato appositamente per l'imaging radiografico digitale, la testata a potenziale costante associata al più piccolo fuoco disponibile per l'imaging endorale (0,4 mm) garantisce immagini sempre nitide.

Salute e Sicurezza

Il radiografico RXDC, con il suo generatore di raggi X ad alta frequenza a potenziale costante, riduce in modo significativo il dosaggio dell'irradiazione rispetto ai radiografici tradizionali. Non solo vengono eliminate quasi totalmente le radiazioni più nocive a bassa energia grazie al generatore ad alta efficienza, ma il collimatore rettangolare da 30 cm incorporato riduce al minimo la superficie corporea esposta ed aumenta il parallelismo dei raggi X. Si ottengono quindi immagini di qualità migliore e una maggiore attenzione per la salute del paziente.



MyRay Multi-Mode

Selezione totalmente automatica della combinazione appropriata di fattori tecnici. KV, mA e tempo d'esposizione a seconda della taglia paziente e della regione d'indagine.

Controllo senza fili

Il palmare digitale di comando comunica senza fili con la testata radiografica, permettendo di scegliere liberamente la posizione dei controlli all'interno dello studio. Non ci sono altri quadri di comando a parete o da collegare di cui preoccuparsi. Facile sia da usare che da gestire, il dispositivo di comando offre una gamma completa di programmi di esposizione intuitivi studiati per ottenere con immediatezza una corretta acquisizione radiografica. Non più complicate programmazioni o pannelli con una moltitudine di pulsanti. RXDC definisce automaticamente la giusta esposizione selezionando la regione di interesse.



Esposizioni in sequenza

RXDC permette un utilizzo ininterrotto durante l'acquisizione di sequenze di immagini, come gli esami sistematici, grazie al ciclo di servizio dinamico (Dynamic Duty-Cycle), basato sul controllo in tempo reale della temperatura del bulbo, visibile sull'ampio display del palmare di comando.

Affidabilità meccanica

I bracci solidi e leggeri in alluminio estruso con sistema di autobilanciamento integrato riducono ogni rischio di vibrazione della testata durante l'acquisizione dell'immagine. Ampia versatilità di installazione e disponibilità di bracci d'estensione di diversa lunghezza.

