

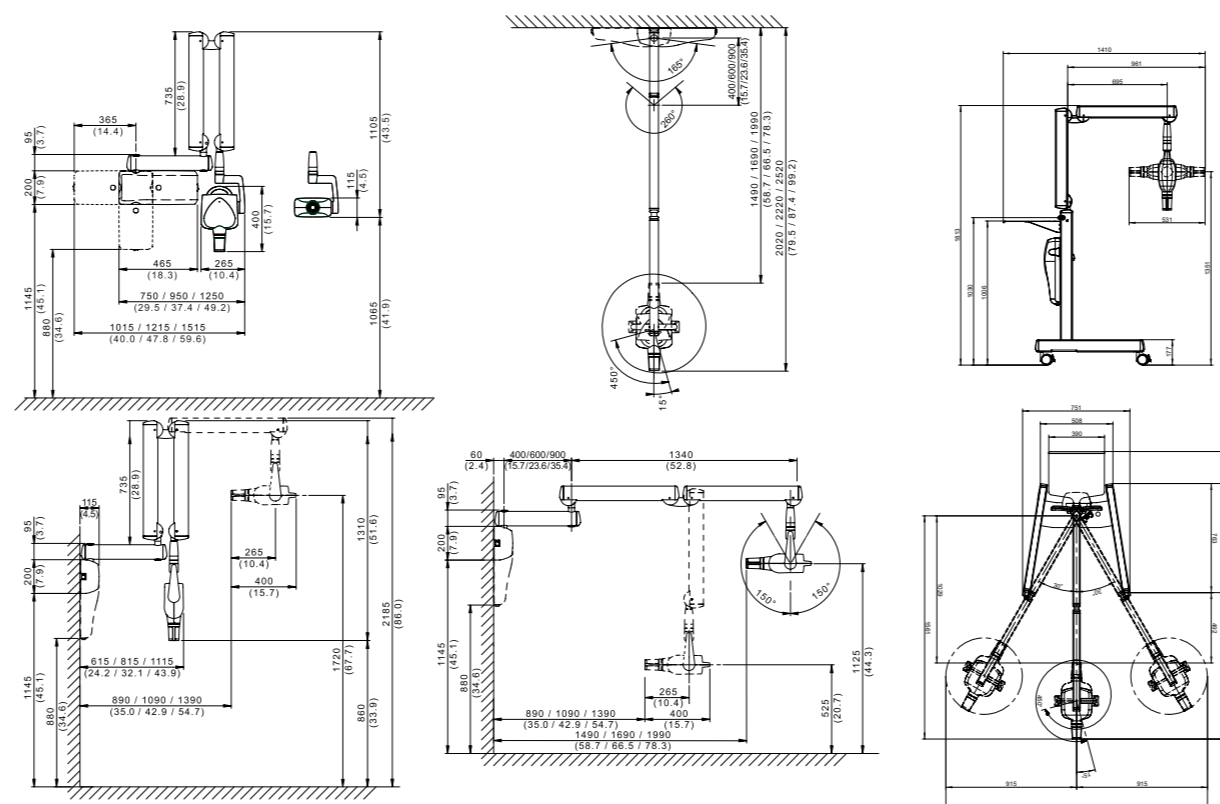
# Versatile ed adattabile.

Installato a parete con posizioni variabili o in versione mobile su carrello - per essere condiviso tra più postazioni di lavoro - RXDC è estremamente versatile e si adatta facilmente a tutte le necessità operative.  
**MyRay, just right for you.**



DATI TECNICI	
Generatore	A potenziale costante, comandato da microprocessore
Frequenza di esercizio	145 ÷ 230 KHz con autoregolazione (175 KHz tipici)
Fuoco	0,4 mm (IEC 336)
Filtrazione totale	2,0 mm Al @ 70kV
Corrente anodica	4 / 8 mA
Tensione al tubo radiogeno	60 / 65 / 70 kV (*)
Tempi di esposizione	0,020 – 1,000 secondi, scala R'10 e R'20
Distanza fuoco-pelle	20 e 30 cm
Campo di irradiazione	Ø 55 mm e Ø 60 mm tondo
Collimatori aggiuntivi	35 x 45 mm rettangolare, 31 x 41 mm e 22 x 35 mm, per sensori taglia 2 e taglia 1
Alimentazione	50/60 Hz, 115-120Vac ±10% o 230-240Vac ±10%
Ciclo di servizio	Funzionamento continuo con autoregolazione fino a 1s/90s totali
Bracci (solo per versione Standard)	Disponibili in 3 lunghezze: 40 cm – 60 cm – 90 cm
Estensione massima braccio	230 cm, dalla parete
Certificazione	CE 0051, approvato da FDA
Versioni	Standard (a parete) o Mobile (su carrello portatile)

(\*) valori dipendenti dal paese dove il prodotto è commercializzato.



[www.my-ray.com](http://www.my-ray.com)

**Plant** - Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653441 - fax +39 0542 653555  
**Head Quarter** - Cefla s.c. Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653111 - fax +39 0542 653344  
**Cefla North America, Inc.** - 6125 Harris Technology Blvd. Charlotte, NC 28269 - U.S.A. Toll Free: (+1) 800.416.3078 Fax: (+1) 704.631.4609

Dati soggetti a modifica senza preavviso. 02/2017 MRXDIT171500



**RXDC**  
 Radiografico  
 ad alta frequenza

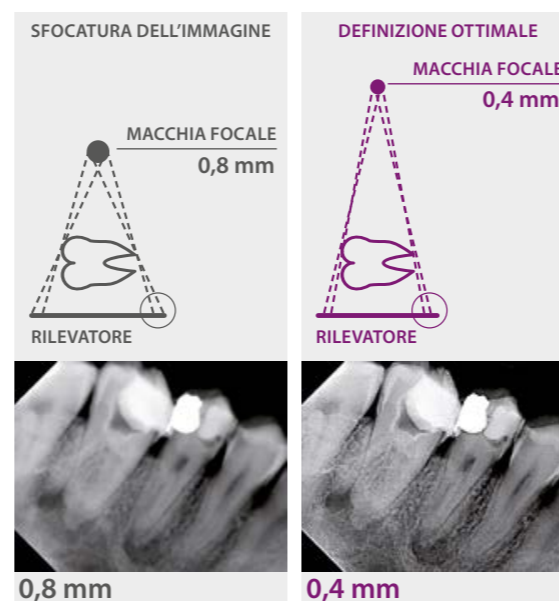




**MASSIMA PRECISIONE**  
macchia focale 0,4 mm  
e potenza 70kv, 8mA.

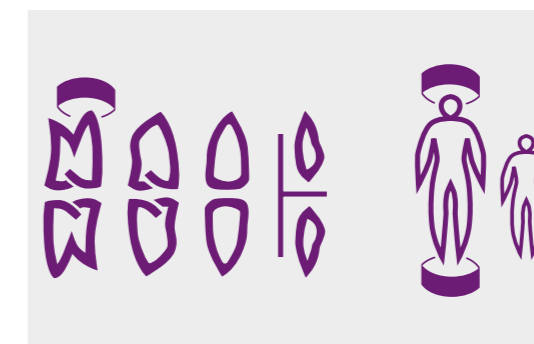
# Miglior qualità con minor esposizione.

Immagini di alta qualità sempre nitide, versatilità e grande attenzione per la salute del paziente. Con RXDC hai il meglio della tecnologia DC con la minima dose radiogena.



Il generatore ad alta frequenza (DC) a potenziale costante consente di ottenere immagini definite con il massimo livello di dettaglio. Rispetto ai sistemi AC, inoltre, si riduce il tempo di esposizione e la quantità di radiazioni nocive contenendo la dose efficace a cui è sottoposto il paziente. Grazie alla macchia focale di 0,4 mm, fra le più piccole disponibili, si ottengono immagini sempre nitide e di altissima qualità.

**High definition real-time imaging.**



## CONFIGURAZIONE IMMEDIATA

Con la modulazione automatica dei parametri di esposizione **Multi-Mode**, ottieni sempre la miglior selezione di potenza e tempo di esposizione. I parametri sono infatti determinati automaticamente in base a taglia del paziente ed alla regione di indagine.



## IRRADIAZIONE MINIMA

Massima attenzione alla salute del paziente grazie al generatore DC a potenziale costante con potenza regolabile (da 8 a 4 mA). Possibile allestimento di collimatori rettangolari che riducono la superficie corporea irradiata diminuendo la dose al paziente.



## ERGONOMIA OTTIMALE

La maniglia ergonomica è progettata per offrire la più comoda impugnatura ed un facile e stabile posizionamento di bracci e testata. Il goniometro con scala graduata consente di riposizionare la testata in modo ottimale.



## SEMPRE IL MIGLIOR PROGRAMMA DI ACQUISIZIONE

Immagini nitide con una configurazione semplice ed immediata. Il controller dispone di due impostazioni con le quali selezionare il programma più adatto per ottenere la migliore acquisizione radiografica. Sull'ampio display è possibile tenere sempre sotto controllo la temperatura del tubo che grazie al veloce ciclo di servizio dinamico permette un'esposizione sequenziale.



## DIAGNOSI DI PRECISIONE

Miglior definizione di immagine: margini più nitidi e migliori dettagli. Con il cono collimatore incorporato si raggiunge una distanza fuoco-pelle di 30 cm. In questo modo aumenta il parallelismo dei raggi X, che si traduce in immagini più definite, dose emessa ridotta e maggior attenzione per la salute del paziente. RXDC offre il massimo della flessibilità e la miglior qualità radiografica a prescindere dal tipo di sensore collegato.



## SEMPLICE INSTALLAZIONE, VERSATILITÀ, AFFIDABILITÀ

RXDC offre grande adattabilità e semplicità di installazione grazie ai bracci in alluminio estruso dotati di sistema di auto-bilanciamento integrato e orientabili in 6 direzioni - disponibili nelle lunghezze di 40 cm, 60 cm e 90 cm. Tutte le parti sono realizzate con materiali di ottima qualità che minimizzano i costi di manutenzione e riducono il rischio di vibrazioni accidentali nel corso delle acquisizioni.