

# rx en ador ali

Phot-X IIS DC X-Ray  
097 Belray II  
La scelta di qualità



 **Belmont**  
Made by hand and mind, in Japan





**PHOT-X IIS**

---

**097 BELRAY II**

# rx endor ali

Gli apparecchi radiografici Belmont interpretano al meglio la filosofia del Made in Japan: progettare e produrre sistemi d'avanguardia nel rispetto dei più elevati standard qualitativi.

In quest'ottica è nato il rinomato ed ancora ineguagliato meccanismo "anti deriva" Belmont, vero marchio di fabbrica di tutti i modelli. A questo si affianca il nuovissimo pannello di controllo touch-screen di ultima generazione.

RX endorali Belmont, un passo avanti nell'innovazione.





Phot-X IIS DC X-Ray

# Phot-X IIS DC X-Ray: stabile, preciso, delicato



## Staffa a deriva zero

L'assoluta stabilità del braccio esalta le prestazioni garantite da kVs, mAs e macchia focale di cui è dotato il generatore e annulla completamente le micro oscillazioni che compromettono la qualità dell'immagine radiologica.

La performance meccanica assolutamente perfetta è frutto di una progettazione minuziosa, di componenti e materiali di alta qualità e di un assemblaggio 100% Made in Japan.

## 60-70 kV

La possibilità di scelta nella selezione dei kV consente di ottenere immagini radiologiche specifiche per ogni tipo di indagine.

Contrasto, ampia scala di grigi e definizione sono quindi ottimizzati a seconda della diagnosi da effettuare.

## Macchia focale 0,4 mm

È il parametro che riassume la qualità degli apparecchi RX Belmont. La definizione estrema del dettaglio anatomico permette la massima accuratezza della diagnosi.

## Corrente tubo da 3 a 6 mA

La scala di regolazione dei milliampères riduce al minimo le radiazioni a cui è esposto il paziente, mantenendo intatte le performance radiologiche per un ottimale rapporto contrasto/densità dell'immagine a 60-70 kV.

## Caratteristiche tecniche

- Disponibile con braccio primario da 300, 800 e 1000 mm
- Selezione modalità film, digitale e sistemi a fosfori.

## Pannello Touch Screen

Phot-X IIS DC X-Ray è il primo radiografico endorale dotato di pannello touch screen.

- Comandi chiari ed intuitivi
- Ampio schermo da 7"
- Pannello di comando integrato o per installazione esterna all'area di scatto
- Gestione delle immagini o di messaggi divulgativi in fase di stand by
- Fornito con pulsante di scatto a filo estensibile e collimatore rettangolare.

### Report radiazioni

Il pannello touch screen permette di monitorare e memorizzare la quantità totale di radiazioni emesse per singolo paziente e per singolo scatto.

### Alert istantaneo

#### codice errore/possibili soluzioni

Il software consente la comunicazione macchina-operatore in tempo reale, particolarmente utile in caso di malfunzionamento poiché segnala

sia l'errore che la sua possibile soluzione.

### Input-output dati (USB)

La porta di comunicazione USB sul fianco della centralina digitale permette di scaricare la cronologia degli scatti effettuati e la dosimetria di radiazioni erogate, nonché di inserire e successivamente visualizzare immagini dello studio, educational o informazioni varie.



# 097 Belray II: tecnologico ed essenziale



Primo dei modelli Belmont dotati di braccio a deriva zero, il radiografico 097 Belray coniuga alla perfezione affidabilità e performance per essere l'apparecchio di base di ogni studio odontoiatrico.

#### Caratteristiche tecniche

- Voltaggio tubo: 70Kv
- Corrente tubo: da 4 mA a 7 mA
- Macchia focale: 0,7mm
- Modalità di scatto con cono lungo o corto
- Tempo di esposizione: da 0,2 a 3,2 sec
- Collimatore rettangolare
- Funzione blocco tastiera
- Selezione modalità film e digitale.





# Configurazioni

## A pavimento

### Belmont Touch FM (505FM)



Con base mobile

### Belmont Touch RK (505RK)



Con sgabello

### Belmont Touch FK (505FK)



Con base fissa

## A parete

### Belmont Touch WK (505WK)



### 097 Belray II WK (097WK)



#### Misure braccio primario

300 mm

estensione massima = 1.422 mt

800 mm

estensione massima = 1.922 mt

1.000 mm

estensione massima = 2.122 mt





**Takara Belmont Italy s.r.l.**

**Sede e show room:**

via Mazzacurati 4/1 - 42019 Scandiano (RE)

T. +39 0522 086 548

E. [info@belmont-dental.it](mailto:info@belmont-dental.it)

[www.belmont-dental.it](http://www.belmont-dental.it)