

ORIX HF PLUS

Prima Lux [Orix HF Plus](#) [Orix Hf Advantage](#) [Image](#) [Orix 70 New Edition](#) [Orix 70](#)

Introduzione

Caratteristiche Tecniche

Preciso, affidabile ed ergonomico l'Orix HF Plus è il nuovo generatore a raggi X ad alta frequenza di Ardet, progettato per fornire funzioni operative user-friendly, la migliore performance ed il tempo di vita più lungo.

Innovative soluzioni di progettazione ed avanzate tecnologie si combinano per fornire ai professionisti dell'odontoiatria uno strumento estremamente preciso ed affidabile.

Sviluppato dai produttori dell'Orix 70, unità di riferimento in termini di qualità ed affidabilità in frequenza convenzionale, l'Orix HF Plus sfrutta la tecnologia ad alta frequenza a potenziale costante (DC) per garantire esposizioni brevi, una riduzione significativa della dose per i pazienti ed immagini radiografiche dettagliate, ripetibili e di alta qualità.

EFFICIENZA E FACILITA' D'USO

Compatto e semplice da usare per una sicura e veloce diagnosi!

ERGONOMIA & DESIGN

Costruito per offrire immediata operatività con un particolare sguardo al look

AFFIDABILITA' E PRESTAZIONI

Massima accuratezza nelle esposizioni, perfetta qualità dell'immagine!



ORIX HF PLUS

Prima Lux [Orix HF Plus](#) [Orix Hf Advantage](#) [Image](#) [Orix 70 New Edition](#) [Orix 70](#)

Introduzione

Caratteristiche Tecniche

Aspetti elettrici		Aspetti testata radiografica	
Alimentazione	120-230 V ± 10%	Filtrazione totale	> 2 mm Al eq.
Frequenza	50/60 Hz	Min.distanza fuoco-pelle	200 mm
Corrente	2,5 A (230 V~)	Area irradiata @ 200 mm	Ø 55 mm
Aspetti tubo raggi X		Dispersione @ 1 m	< 0,25 mGy/h
Tubo radiogeno	CEI OX70/4	Aspetti radiologici	
Macchia focale	0,4 mm	Alta tensione	60 -85 -70 kVp
Material anodico	Tungsteno	Corrente anodica	5 mA
Aspetti meccanici		Tempo d'esposizione	0,01 -2,00 s
Braccio di estensione	500 - 900 mm	Duty cycle	1:80
Estensione massima	1980 mm	Logica di controllo	A uomo morto

Grazie ad una macchia focale ultrafine da 0,4 mm, l'Orix HF Plus produce immagini di qualità superiore, sia che si stiano utilizzando pellicole, lastre ai fosfori o sensori digitali.

I dettagli sono più nitidi e definiti in modo tale che è più facile individuare anche le più piccole differenze per un'identificazione più rapida delle patologie.

La leggerezza della testa e la sua flessibilità fanno dell'Orix HF Plus un'apparecchiatura a raggi X altamente versatile.

Il sistema di delimitazione del fascio di radiazione fornisce una distanza fuoco-pelle di 20 cm. ma è incorporato nella struttura del monoblocco, in modo da migliorare la compattezza del sistema.

Orix HF Plus è disponibile nelle versioni stativo fisso, stativo mobile e murale con mensole da 50 o 90 cm per coprire distanze variabili da 1,65 m. a 1,98 m. Le unità Orix HF Plus, sono gestite dal nuovo timer di Ardet, che grazie ai suoi comandi semplici ed intuitivi, ed il suo ampio schermo visualizza chiaramente tutte le informazioni tecniche fornendo un prezioso aiuto in ogni situazione con i più alti standard di sicurezza per la salute dei pazienti.

Con l'unità radiografica Orix HF Plus è possibile utilizzare sia la tecnica di imaging a cono corto (20 cm), che la tecnica di imaging a cono lungo (30 cm).

Inoltre, è possibile regolare il cono con un ulteriore collimatore rettangolare per massimizzare la sicurezza dalle radiazioni.

Il braccio doppio pantografo e la mensola dell'unità, in estruso di alluminio sono leggere e solide, in modo da rendere l'unità estremamente stabile e sicura ed assicurare un preciso movimento lineare che può ridurre il rischio di vibrazione della testa durante l'acquisizione dell'immagine.

ORIX HF ADVANTAGE

Prima Lux [Orix HF Plus](#) [Orix Hf Advantage](#) [Image](#) [Orix 70 New Edition](#) [Orix 70](#)

Introduzione

Caratteristiche Tecniche

Preciso, affidabile ed ergonomico l'Orix HF Advantage è il nuovo generatore a raggi X ad alta frequenza di Ardet, progettato per fornire funzioni operative user-friendly, la migliore performance ed il tempo di vita più lungo.

Innovative soluzioni di progettazione ed avanzate tecnologie si combinano per fornire ai professionisti dell'odontoiatria uno strumento estremamente preciso ed affidabile.

Sviluppato dai produttori dell'Orix 70, unità di riferimento in termini di qualità ed affidabilità in frequenza convenzionale, l'Orix HF Advantage sfrutta la tecnologia ad alta frequenza a potenziale costante (DC) per garantire esposizioni brevi, una riduzione significativa della dose per i pazienti ed immagini radiografiche dettagliate, ripetibili e di alta qualità.

EFFICIENZA E FACILITA' D'USO

Compatto e semplice da usare per una sicura e veloce diagnosi!

ERGONOMIA & DESIGN

Costruito per offrire immediata operatività con un particolare sguardo al look

AFFIDABILITA' E PRESTAZIONI

Massima accuratezza nelle esposizioni, perfetta qualità dell'immagine!



ORIX HF ADVANTAGE

Prima Lux [Orix HF Plus](#) [Orix Hf Advantage](#) [Image](#) [Orix 70 New Edition](#) [Orix 70](#)

Introduzione

Caratteristiche Tecniche

Aspetti elettrici		Aspetti testata radiografica	
Alimentazione	120-230 V ± 10%	Filtrazione totale	> 2 mm Al eq.
Frequenza	50/60 Hz	Min.distanza fuoco-pelle	200 mm
Corrente	2,5 A (230 V~)	Area irradiata @ 200 mm	Ø 55 mm
Aspetti tubo raggi X		Dispersione @ 1 m	< 0,25 mGy/h
Tubo radiogeno	CEI OX70/P	Aspetti radiologici	
Macchia focale	0,8 mm	Alta tensione	60 -65 -70 kVp
Material anodico	Tungsteno	Corrente anodica	7 mA
Aspetti meccanici		Tempo d'esposizione	0,01 -2,00 s
Braccio di estensione	500 - 900 mm	Duty cycle	1:60
Estensione massima	1980 mm	Logica di controllo	A uomo morto

Grazie ad una macchia focale ultrafine, l'Orix HF Advantage produce immagini di qualità superiore, sia che si stiano utilizzando pellicole, lastre ai fosfori o sensori digitali.

I dettagli sono più nitidi e definiti in modo tale che è più facile individuare anche le più piccole differenze per un'identificazione più rapida delle patologie.

La leggerezza della testa e la sua flessibilità fanno dell'Orix HF Advantage un'apparecchiatura a raggi X altamente versatile.

Il sistema di delimitazione del fascio di radiazione fornisce una distanza fuoco-pelle di 20 cm. ma è incorporato nella struttura del monoblocco, in modo da migliorare la compattezza del sistema.

Orix HF Advantage è disponibile nelle versioni stativo fisso, stativo mobile e murale con mensole da 50 o 90 cm per coprire distanze variabili da 1,65 m. a 1,98 m. Le unità Orix HF Advantage, sono gestite dal nuovo timer di Ardet, che grazie ai suoi comandi semplici ed intuitivi, ed il suo ampio schermo visualizza chiaramente tutte le informazioni tecniche fornendo un prezioso aiuto in ogni situazione con i più alti standard di sicurezza per la salute dei pazienti.

Con l'unità radiografica Orix HF Advantage è possibile utilizzare sia la tecnica di imaging a cono corto (20 cm), che la tecnica di imaging a cono lungo (30 cm).

Inoltre, è possibile regolare il cono con un ulteriore collimatore rettangolare per massimizzare la sicurezza dalle radiazioni.

Il braccio doppio pantografo e la mensola dell'unità, in estruso di alluminio sono leggere e solide, in modo da rendere l'unità estremamente stabile e sicura ed assicurare un preciso movimento lineare che può ridurre il rischio di vibrazione della testa durante l'acquisizione dell'immagine.