

MAX70·X7

2014 EDITION

RADIOGRAFICI

***X-RAY* UNITS**



MAX70 HFDC



Modelli disponibili:

- Singolo pantografo: mensole da 80, 100, 120 cm;
- Doppio pantografo: mensole da 40, 80, 100 cm;
- Stativo mobile;
- Stativo fisso.

Models available:

- Single pantograph arm: 80, 100, 120 cm brackets;
- Scissor arm: 40, 80, 100 cm brackets;
- Movable version on wheels;
- Fixed floor version.



VERSATILITA'

Due soluzioni disponibili offrono la massima adattabilità:

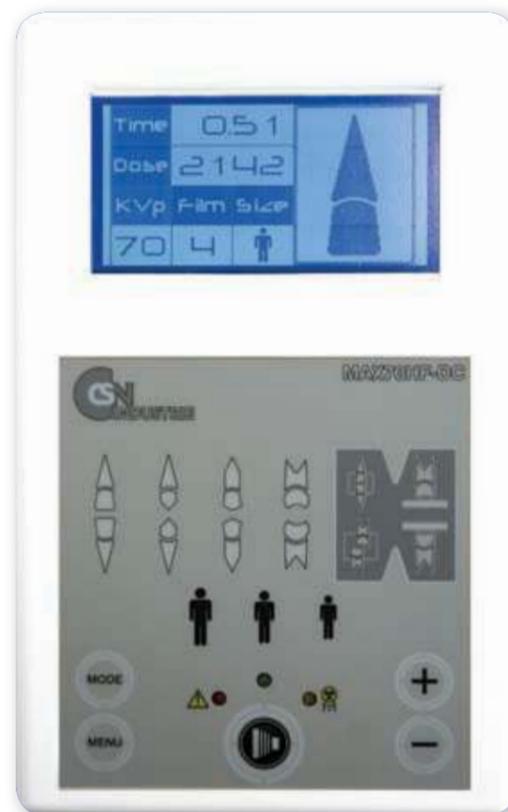
- L'esclusivo braccio a singolo pantografo ha un'escursione di 90° rispetto alla mensola e risulta quindi capace di manovrare il monoblocco con la stessa escursione dei normali bracci a doppio pantografo, richiedendo minore sforzo e meno spazio d'ingombro verticale quando ripiegato in posizione di riposo, pur raggiungendo i 200 cm di estensione massima (con mensola da 120).
- Il braccio a doppio pantografo, morbido da manovrare, con ampia escursione.

FLEXIBILITY

Two solutions for maximum versatility:

- The exclusive single pantograph arm can move in a range of 90° with respect to the bracket and therefore allows to move the tubehead in the same positions as a standard double pantograph arm, with less efforts and with less vertical impediment when in rest position, even reaching 200 cm of maximum extension (with 120 cm bracket).
- The scissor arm (double pantograph), very easy to move in a wide range of positions.

MAX70 HFDC



CENTRALINA

La centralina di controllo, svincolata dal corpo macchina, ha un eccezionale design che si distingue per il minimo ingombro: **solì 2,5 cm di spessore!** Le due modalità di funzionamento, per l'uso dei tradizionali film e per i sensori intraorali, sono ideali per tutti gli utilizzatori. Il grande **display retroilluminato** garantisce una facile lettura anche in condizioni di luce sfavorevoli e indica i dati fondamentali per un corretto uso dell'apparecchio: tempo d'emissione, dente selezionato, sensibilità del film, dose calcolata, taglia del paziente selezionato, kilovtaggio impostato. Tutte le funzioni sono facilmente accessibili da un **pannello a sfioramento** dove sono indicati tutti i parametri più usati.

MASTER CONTROL

*The master control, free from the body of the unit, has a very ergonomic design that features minimum size: **only 2.5 cm thickness!** Two function modes are available, one when using traditional films and the other when employing intraoral digital sensors, are ideal for each operator. The big **backlighting display** guarantees optimum visibility even with soft lighting, visualizing the most important data for the correct use of the unit: exposure time, selected tooth, film sensitivity, set emission, patient's size, set kilovolts. All functions are easy controlled through the **touch screen** where all the most necessary parameters are indicated.*

COMANDO REMOTO

Il telecomando wireless SHOTMAX di semplice utilizzo, ergonomico e di facile pulizia, elimina la presenza di tasti o chiavi di esposizione esterni. Con funzione di spegnimento automatico per maggiore sicurezza e lunga durata delle pile di alimentazione.

REMOTE CONTROL

The wireless remote control SHOTMAX, easy to use and ergonomic, eliminates the use of buttons or external exposure keys. The automatic switching off function offers safety and long lasting performances of the batteries.

X7 SYSTEM



TECNOLOGIA

Sfruttando l'ormai collaudata tecnologia a corrente alternata, l'apparecchio X7 si rivela adatto a garantire una eccellente qualità d'immagine in qualsiasi situazione.

X7 è un apparecchio altamente ergonomico che può essere installato in qualsiasi ambiente, anche nelle situazioni più difficili.

Semplice da montare, leggero, ergonomico, ed esteticamente all'avanguardia X7 è un apparecchio assolutamente unico nel suo genere adatto a tutte le esigenze.

TECHNOLOGY

Based on the proven AC technology, the unit X7 is suited to provide excellent image quality in any situation.

X7 has a very ergonomic design that allows the installation in any room, even in the most difficult spaces.

Easy to assemble, lightweight, ergonomic and aesthetically advanced, X7 is an absolutely unique product suitable for all operators.

CENTRALINA

L'apparecchio è comandato da una centralina murale capace di visualizzare i tempi d'emissione (da 0,02 a 3,20 secondi) sul suo display di generose dimensioni. Grazie ai passi da 2 centesimi di secondo, X7 si rivela adatto anche all'uso con sensori intraorali e/o ai fosfori. È possibile selezionare tecniche radiologiche, taglie pazienti e sensibilità dei film impostati.

MASTER CONTROL

The operator can control the emission times (0.02 to 3.20 sec.) on the large display of the wall mounted master control. The increment by 0.02 sec. allows the use of this unit also with intraoral sensors and PSP plates. The operator can select x-ray technique, patient's size and film sensitivity.

MAX70·X7

2014 EDITION

Caratteristiche tecniche	MAX70	X7
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE/FREQUENZA A RICHIESTA	230V/50-60Hz 100÷264 VAC / 47÷63 Hz	230V/50-60Hz 115 VAC
POTENZA ASSORBITA	800 VA max.	800 VA max.
TUBO RADIOGENO	Toshiba	Toshiba DG073B
ALTA TENSIONE SELEZIONABILE:	60-65-70 kVp	70 kVp
CORRENTE ANODICA	6 mA	8 mA
MACCHIA FOCALE	0,4 x 0,4 mm	0.7 x 0.7 mm
FILTRAZIONE TOTALE	≥ 2 mm Al	≥ 2 mm Al
DISTANZA FUOCO/PELLE	20 cm (cono corto) 30 cm (cono lungo)	20 cm
CAMPO IRRADIATO ALL'ESTREMITÀ CONO	diam. < 60 mm	diam. < 50 mm
TEMPI DI EMISSIONE	2,55 sec. max (passi 0,01 sec.)	3,20 sec. max (passi 0,02 sec.) @50Hz
Class IIb Medical Device CE0434		

Technical data	MAX70	X7
POWER SUPPLY/FREQUENCY UPON REQUEST	230V/50-60Hz 100÷264 VAC / 47÷63 Hz	230V/50-60Hz 115 VAC
ABSORBED POWER	800 VA max.	800 VA
X-RAY TUBE	Toshiba	Toshiba DG073B
TUBE VOLTAGE, SELECTION:	60-65-70 kVp	70 kVp
TUBE CURRENT	6 mA	8 mA
FOCAL SPOT	0,4 x 0,4 mm	0.7 x 0.7 mm
TOTAL FILTRATION	≥ 2 mm Al	≥ 2 mm Al
FOCAL LENGTH	20 cm (short cone) 30 cm (long cone)	20 cm
PRIMARY RADIATION AREA	diam. < 60 mm	diam. < 50 mm
EMISSION TIME	2.55 sec. max (0,01 sec. steps)	3.20 sec. max (0.02 sec. steps) @50Hz
Class IIb Medical Device CE0434		



INDUSTRIE

CSN Industrie Srl

Via Aquileja, 43/C - 20092 Cinisello Balsamo Mi - Italy
Tel. 02 61.86.111 - Fax 02 61.86.11.250
e-mail: csn@csn-industrie.it - www.csn-industrie.it

INTERNATIONAL

Ph. +39 (0)2 61.86.111 - Fax +39 (0)2 61.29.06.76
e-mail: export@csn-industrie.it - www.csn-industrie.it

I dati tecnici possono essere soggetti a modifiche.
All data may be subject to technical changes.