

➤ TUBI RADIOGENI ENDORALI E CENTRALINA

						
Prodotto	ANTHOS RX DC	CS 2200	DE71RX	EZRAY AIR (PORTATILE)	FONA XDC	
Produttore	Cefla S.C.	Carestream Dental	Tecnomed Italia	Vatech	Fona	
Classificazione elettrica	IB	IB	IB	•	IIB	
Autocalibrazione	Si	Si	Si	Si	Si	
Possibilità di integrazione con sensori digitali	No	Si	Si	Si	Si	
Possibilità di comando remoto	Si	Si	Si	•	Si	
Breve descrizione	Radiografico ad alta frequenza e potenziale costante	Qualità d'immagine con minima esposizione ai raggi	70 kv, centralina digitale preimpostata in base a: dente, paziente, tipo lastra / rvg, KV, mA	Sistema X-Ray portatile leggero, studiato per essere utilizzato e posizionato facilmente, peso ridotto, doppia schermatura, intelligenza artificiale	Lavora in alta frequenza e offre immagini di altissima qualità con basse dosi di radiazione	
Tipo di generatore	A potenziale costante, comandato da microprocessore	Generatore ad altissima frequenza 300 kHz VHF	Alta Frequenza	Corrente continua 65 kV 2.5 mA	Corrente diretta	
Dimensione cono (mm)	55/60 diametro	200	≤60	200	200 standard 300 con estensione	
Possibilità di installazione	Murale (6 orientazioni disponibili) o su carrello mobile autoportante	A parete (orizzontale sinistro e destro, verticale), pensile, mobile, a pavimento, montaggio Irix	Stativo, murale	Portatile	A muro o versione mobile	
Centralina con comandi	Palmare di comando con pulsante di emissione integrato	Portatile (standard), separato (opzione), o sul dispositivo a parete (montaggio Irix)	A membrana	Si, integrata	Si	
Macchia focale (mm)	0,4	0,7	0,7	0,4	0,4	
Filtrazione totale (mmAl)	2,0	0,5	2	1,5	≥ 2,2	
Parametri di esposizione programmati	23 livelli di sensibilità disponibili	kV, adulti/pediatria/ corporatura robusta, dente/bitewing/occlusale, programmi pellicola/sensore/ manuale	Anatomia dente/paziente adulto bambino, sensibilità pellicola (classica/digitale), KV, mA	Settaggio automatico dei parametri	Per selezione anatomica in zona mascellare: incisivi, canini, molari, premolari Per selezione zona occlusale: arcate, corone premolari, corone molari Per selezione anatomica in zona mandibolare: incisivi, canini, premolari, molari	
Tempi di esposizione (min-max/in secondi)	0,020-1 scala R'10 e R'20	0,007-1,96 oppure controllo manuale	0,02-3000 scala r10	Selezionabile da 0,05 a 0,5	0,21-11,2 mAs	
Tempi di preriscaldamento (ms)	•	•	1 sec	•	1,2 sec	
Tensione (KV)	60-70	60-70	60/70	65	60/70	
Frequenza (KHz)	145-230	300	100	•	50/60	
Lunghezze braccio disponibili (mm)	400-600-900	1.700-1.880-2.050	400-800-1.100	•	300-600-900-1.000	
Corrente al tubo (mA)	4-8	7	4-7	2,5	7 ± 10%	
Peso (Kg)	25	40	27murale, 40 stativo	1,8	27-30 a muro, 84 mobile	
Centralina con selettore digitale o analogico	Palmare di comando digitale con schermo integrato	Selettore digitale manuale + impostazioni preprogrammate	In accensione è analogico, premendo il tasto "RVG" passa in digitale	Smart Positioning (impostazioni di default per l'angolazione specifica di ogni dente)	Display digitale	
Software di autodiagnostica	Si messaggi visualizzati sullo schermo del palmare	No	Si Linguaggio C	•	Si OrisWin DG Suite 4.4	
Info azienda	www.anthos.com	Tel. 010.24501 www.carestreamdental.it	www.dentalastec.it	Tel. 0521 8380 www.tecnogaz.com	Tel. 02.45712171 www.fonadental.it	

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda:  approfondimento  focus prodotto

							
	HELIODENT PLUS	MYRAY RX DC TECNOLOGIA HYSPHERE	ORIX 70 NEW EDITION DG	ORIX HF PLUS	OWANDY RX	VISTA INTRA DC	X MIND UNITY
	Sirona Dental Systems	Cefla S.C.	Ardet Dental & Medical Devices srl	Ardet Dental & Medical Devices	Owandy	Durr Dental	DeGotzen srl a company of Acteon Group
	IB	IB	IB	IB	IB	II B	•
	Si	Si	No	No	Si	Si	Si
	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si
	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Radiografico ad alta frequenza, numerose soluzioni di montaggio e possibilità di passare rapidamente dalla pellicola alla radiografia digitale	Radiografico ad alta frequenza e potenziale costante con rivoluzionario giunto sferico	Radiografico endorale affidabile ed ergonomico per film, fosfori e sensori digitali	Radiografico endorale di ultima generazione per film, fosfori e sensori digitali	Radiografico ad alta frequenza per sistemi digitali	Radiografico Endorale, testata ultra leggera che evita fastidiose oscillazioni durante l'utilizzo, garanzia 36 mesi totale	Macchia focale pari a 0,4mm, sensore digitale incorporato con tecnologia brevettata ACE
	Alta frequenza	A potenziale costante, comandato da microprocessore	Corrente alternata AC	Alta frequenza potenziale costante DC	Rx ad alta frequenza, corrente continua	Corrente continua e ad Alta frequenza	Toshiba D-041 5, Corrente continua ad Alta frequenza
	20	35x45 rettangolare, 55/60 circolare	55	55	200	20	20
	A parete, a soffitto, sul riunito, su stativo	Murale (6 orientazioni disponibili)	Parete, colonna a pavimento, stativo mobile	Parete, colonna a pavimento, stativo mobile	Murale, stativo autoportante	A parete	Mensola top (sopra la centralina) o bottom (sotto la centralina), murale e stativo, mensole da 40, 80, 110 cm
	Si, con display indicante i dati espositivi	Palmare di comando wireless con pulsante di emissione integrato	Digitale, display a parete o palmare	Digitale, display a parete o palmare	Si con display	Si	Digitale
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	>1,5	2,0	≥ 2,5	≥ 2,5	Almeno 1	>2	> 2,5
	Selezione specifica adulto/bambino e regione anatomica personalizzabile	23 livelli di sensibilità disponibili	75 combinazioni preimpostate, personalizzabili	75 combinazioni preimpostate, personalizzabili	882 tempi pre- programmati	Scelta pellicola/ sensore con selezione personalizzata parametri espositivi semplificata per bambini/adulti e regione anatomica es. Bitewings	Tensione, corrente, tempo e tipo di rilevatore di immagine
	0,01-3,2	0,020-1,000, scala R'10 e R'20	0,04 -2	0,01-2	0,01-2 in 36 step	0,04-2	0,02-2
	•	•	160	1.000	Variabili	•	•
	60-70 selezionabile	60-70	70	60-65-70	60-65-70 (selezionabili)	60/70	60-65/70
	120	145-230	50	60	50/60	>60	250
	1.500x1.790x2.040	400-600-900	1.770 (mensola 500 mm) 2.170 (mensola 900 mm)	1.770 (mensola 500 mm) 2.170 (mensola 900 mm)	300-600-800	1.744-1.894-2.194	400-800-1.100 (braccio fisso + mensola)
	7	4-8	3,5	5	3	4-7	4-7
	•	25	27	25	23	18,5	23
	Digitale	Palmare di comando digitale con schermo integrato	Digitale	Digitale	Digitale	Completamente digitale con selezione personalizzata dosi/tempi/ regione anatomica e paziente pediatrico/adulto	Digitale
	Si	Si messaggi visualizzati sullo schermo del palmare	Si controllo funzioni e visualizzazione messaggi d'errore	Si controllo funzioni e visualizzazione messaggi d'errore	Si	Si autodiagnosi da microprocessore integrato per gestione anomalie	Si firmware digitale interno
	Tel. 045.8281811 www.sirona.it	www.my-ray.com	Tel. 02.94435294 www.ardetsrl.com	Tel. 02.94435294 www.ardetsrl.com	Tel. 800.707172 www.dentalica.com	Tel. 039.5970300 www.duerrdental.com	www.acteongroup.com

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA