

SENSORI

Prodotto	ANTHOS X-VS	EZSENSOR	GXS 700	HDR-500/600, HDR-300/400	IMAGE	MYRAY X-POD	MYRAY ZEN-X HD	
Produttore	Cefla S.C.	Vatech	Gendex	Shanghai Handy Medical Equipment CO.,LTD	Ardet Dental & Medical Devices srl	Cefla S.C.	Cefla S.C.	
Tecnologia	CsI con struttura micro-colonnare	Low Emission, CMOS	Enhanced CMOS	CMOS APS - GOS/CsI	CMOS con scintillatore CsI strutturato su fibra ottica	CsI (cesio ioduro) con struttura micro-colonnare	CsI con struttura micro-colonnare	
Numero di sensori disponibili e tipologia	USB in due taglie	EzSensor Classic (3 taglie), EzSensor HD (3 taglie), EzSensor Soft	2 a filo	Size 1 e Size 2	Size 1, Size 2, lunghezza cavo sensore 3,0 m	Wireless con palmare touch (2 taglie)	USB disponibile in due taglie	
Dimensioni esterne dei sensori (mm)	38,9x24,9/41,9x30,4	EzSensor 1.5 (standard) 39,5x29,2x4,8	25x37x7,7	Size 1: 27,5x38,5 Size 2: 32,3x44,3	24,3x36,7/30,4x42,8	38,9x24,9/41,9x30,4	38,9x24,9/41,9x30,4	
Area attiva dei sensori (mm)	30x20/34x26	EzSensor 1.5 (standard) 33x24	1.539x1.026_pixel	Size 1: 22,5x30,0 Size 2: 27,0x36,0	20x30 (600 mm ²) 26x36 (900 mm ²)	30x20/34x26	30x20/34x26	
Dimensioni pixel (µm)	20	14,8	19,5	18,5	19x19	20	20	
Massima risoluzione teorica (lp/mm)	25	•	25,6	14/20	26,3	25	25	
Risoluzione radiologica reale (lp/mm)	•	33	> 20	14/20	> 20	•	•	
Livelli di grigi dell'immagine (max)	16.384	4.096	•	4.096	4.096	16.384	16.384	
Bit dell'immagine (max)	14	•	•	1,9-2,7 Mpixel	12	14	14	
Velocità di connessione al pc	USB 3.0	USB 2/3	USB	USB 1/2	USB 2 High Speed	Bluetooth classe I USB 2	USB 3.0	
Requisiti del computer raccomandati	Windows 7 SP1 o superiore, Intel Core 2 Duo o superiore, RAM 2Gb o superiore	CPU Intel Pentium 3.0 GHz, Memoria principale 1GB (Ram), scheda grafica 64MB (o superiore), HDD 80G (o superiore), display 1024x768 (min.)	•	PC con processore Intel e Microsoft Windows XP o superiore	PC standard con sistema operativo Windows XP, Vista, 7, 8, 10	Windows 7 SP1 o superiore, Intel Core 2 Duo o superiore, RAM 2Gb o superiore	Windows 7 SP1 o superiore, Intel Core 2 Duo o superiore, RAM 2Gb o superiore	
Compatibilità con generatori radiogeni	AC o DC, 60-70 kV, con controllo dei tempi di esposizione	Tutti	Tutti	Tutti	Tutti i modelli AC/DC	Radiografici AC o DC, 60-70 kV, con controllo dei tempi di esposizione	AC o DC, 60-70 kV, con controllo dei tempi di esposizione	
Altre caratteristiche	Sensore certificato IP 67, resistenza a pressioni fino a 40 kg	Versione EzSensor SOFT flessibile e adattivo	•	Drivers Twain	Kit completo di centratori, set di fissaggio a muro e software di gestione	Display touch 4.3", gestione cartelle pazienti, sincronizzazione con database su PC	Sensore certificato IP 67, resistenza a pressioni fino a 40 kg	
Accessori disponibili su richiesta	Prolunga cavo USB, supporto porta sensore	Centratori	Centratori	Posizionatori RINN	Protezioni igieniche monouso	•	Prolunga cavo USB, supporto porta sensore	
Durata della garanzia (anni)	2	2	2	1	2	2	2	
Cavo intercambiabile	No	No	Si	Si	No	No	No	
Possibilità di upgradare da USB a WiFi	No	No	No	No	No	No	No	
Info azienda	www.anthos.com	Tel. 0521.8380 www.tecnogaz.com	Tel. 02.249381814 www.kavo.com	Tel. 02.2365125 www.procom-computer.com	Tel. 02.94435294 www.ardetsrl.com	www.my-ray.com	www.my-ray.com	

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 distributori 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

							
	OPTEO	RVG 5200	SOPIX	STELLARIS	VIDEOGRAPH HD	VISTA RAY 7	XIOS XG SUPREME
	Owandy	Carestream Dental	Sopro a company of Acteon Group	FONA Dental	Villa sistemi Medicali spa	Durr Dental AG	Sirona Dental Systems
	CMOS	CMOS, scintillatore e fibre ottiche	CMOS + Scintillatore + fibre ottiche	CSI e CMOS APS	CMOS con scintillatore allo Ioduro di Cesio	CMOS con scintillatore medicale Csl	CMOS APS con Csl
	2 con filo	Formati 1 e 2, entrambi con cavo USB 2.0	2 a Filo	3 taglie, tecnologia brevettata	Formato 1 e 2 con filo	Size 1 e 2 con collegamento diretto USB 2.0/3.0 senza necessità di box intermedi	0,1, 2, usb e wifi
	39x25x5 (1) 43x31x5 (2)	27,6x37,7x7,3 (1) 32,2x44,2x7,3 (2)	25x39 (1) 31x42 (2)	32x24, 38x25, 43x31	38,6x24,7x5,2 43,2x30,8x5,2	27x39,33x45	23,6x32x7,5/25,4x38,3x 7,5/31,2x43x7,5
	30x20 (1) 34x26 (2)	22,2x29,6 (1) 26,6x35,5 (2)	•	24x18, 30x20, 36x25,6	30x20 (1) 34x26 (2)	20x30, 26x36	18x24/20x30/ 25,6x36
	1.500x1.000 (1) 1.700x1.300 (2)	19	1,50 /2,21 millions	15	20	19	15
	+ 20	24	25	33	25	26	33
	+ 20	16	>12	22,5	18-20	> 20	28
	16.384	4.096	•	65.536	16.384	65.536	16 bit
	14	12	•	16	14	16	16
	USB 2/3	USB High speed	USB 2	USB 3.0 ad alta velocità	USB 2/3	USB 2/3	USB 2
	Windows 7, Windows 10, Core i3, RAM 4 Gb	Intel Duo Core da 2 GHz, Windows 7 64 bit, 8.1, 10	Windows 7 o successivi	64 bit, S.O. Windows	Minimo CPU dual core, RAM 2Gb, Windows XP sp2	•	•
	Si, AC e DC	Tutti	DC	Si sia AC che DC	Tutti	Tutti	Tutti
	Auto attivazione con movimento	Cavo e struttura ulteriormente irrobustiti, impermeabile, rivestito in Teflon, facile da installare	Tecnologia brevettata ACE che consente il controllo della sovraesposizione	Software OrisWin DG Suite con 1 licenza condivisibile da 10 postazioni in rete	Angoli arrotondati, strato di assorbimento urti, disinfettabile tramite immersione	In dotazione con kit di centratori e protezioni igieniche	Trasformabile in wifi in qualsiasi momento, cavo intercambiabile direttamente in studio
	Centratori	Accessori di posizionamento supplementari, kit supporto a parete, kit di sincronizzazione	Monouso, software, holder adesivo	Centratori già inclusi	Kit di 4 centratori, protezioni igieniche monouso	•	Centratori di RINN universali
	2	Fino a 5	2	2	2	3	5
	Si	No	No	Si	No	Si	Si
	No	No	No	No	No	No	Si
	Tel. 800.707172 www.dentalica.com	Tel. 010.24501 www.carestreamdental.it	www.acteongroup.com	Tel. 02.45712171 www.fonadental.it	www.villasm.com www.dentalastec.it	Tel. 039.5970300 www.duerrdental.com	Tel. 045.8281811 www.sirona.it

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 rimozioni 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 Corrigere. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corregge. 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