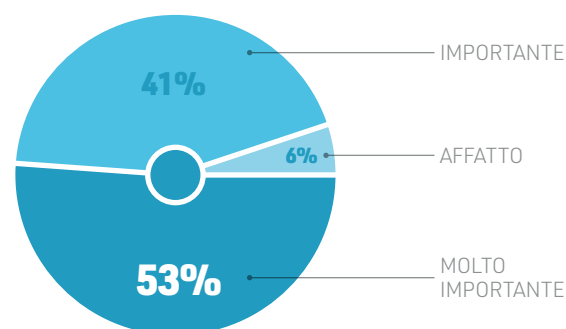


ORTOPANTOMOGRAFI DIGITALI

Sondaggio su **210** responder

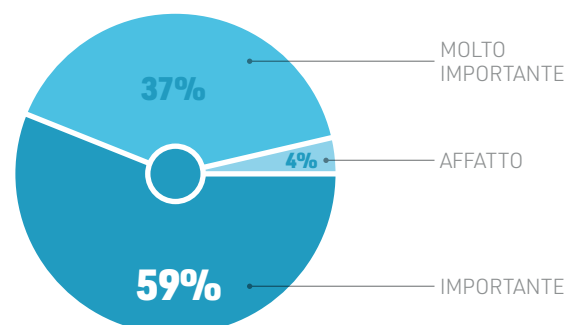
Quanto è importante nella scelta di un ortopantomografo la facilità di posizionamento del paziente nell'utilizzo del panoramico?

Affatto	13	6 %
Importante	86	41 %
Molto importante	111	53 %



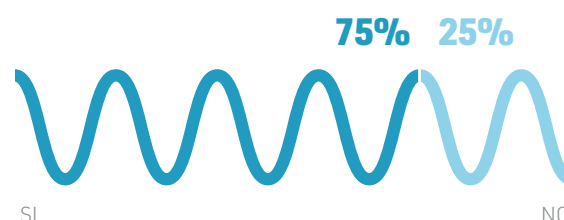
Nella scelta di un panoramico quanto sono importanti design ed ingombro?

Affatto	8	4 %
Importante	124	59 %
Molto importante	78	37 %



Prenderebbe in considerazione un'estensione di garanzia oltre 1 o 2 anni di norma concessi dalle aziende?

Si	157	75 %
No	53	25 %



Il presente sondaggio ha solo valore informativo e rappresenta una manifestazione di opinioni degli iscritti al portale Infodent.it

OPT DIGITALI	Art Plus	CS 8100	Fona XPan DG
Produttore	Fona srl	Carestream Dental	Fona srl
Fornitore dati tecnici	✖	✖	✖
Risoluzione sensore (lp/mm) Dimensioni pixel sensore (µm) Area attiva sensore (mm)	5 100 151x64	5 ✖ Adulto 6,4x140	5 96 153,6x96
Livelli di grigio sensore (bit/pixel)	16	16.384-14	16
Dimensione massima immagine (mm)	2.700x1.300 pixel	✖	3.000x1.500 pixel
Rapporto di ingrandimento	1:27	1,2	1:27
Magnificazione costante	Sì, in tutte le proiezioni	Sì, in tutte le proiezioni	Sì, in tutte le proiezioni
Macchia focale (mm)	0,5	0,6	0,5
Filtrazione totale (Al)	> 2,5	>2,5	> 2,5
Programmi	8 panoramica adulto, bambino, emipano-ramica sx e dx, dentatura anteriore, ATM, seni, bitewing	Panoramica, panoramica segmentata, seni mascellari, atm x 2/ x 4, bitewing	7 panoramica adulto, bambino, emiarcata sx e dx, dentatura anteriore, condili e seni
Tempi di esposizione (sec)	2,2-14,2	2-14	2,2-14,2
Software	Stellaris Pro	Acquisitione e Imaging	Oriswin DG Suite
Tomografie trasversali	✖	✖	✖
Sistema di centratura per stratigrafie, tomografie, trans-tomografie	✔ manuale e autofocus su 300 strati	✖	✖
Posizionamento del paziente	Face to mirrore, 3 laser di posizionamento, accessibile con sedia a rotelle, posizionatore per edentuli e ATM	In piedi o su sedia a rotelle	Face to mirrore, 3 laser di posizionamento, accessibile con sedia a rotelle, posizionatore per edentuli e ATM
Numero di assi di traslazione orizzontale durante la rotazione	0-1	0-1	0-1
Collimazione verticale variabile	✔	✔	✔
Bilanciamento grigi elettronico	✔	✔	✔
Controllo ombre e riflessi impropri	✔	✔	✔
Possibilità di aggiungere tele digitale	✔	✔ CMOS	✔ Fona Xpan DG Plus, CMOS
Alimentazione (V)	230 +/- 10%	220	230 +/- 10%
Possibilità di aggiungere funzione CB3D	✖	✔ FOV 8x9	✖
Frequenza (Hz) e Assorbimento max (A)	50-60/4-10 wA	50/20	50-60/4-10 wA
Misure d'ingombro (mm) e peso (Kg)	940x1.100x2.220/100	1.133x940x2.246/100	940x1.100x2.220/100
Ampliamento automatico dello strato tomografico nella zona degli incisivi	✔	✔	✖
Certificazione della quantità di radiazioni ionizzanti come da direttiva CE	✔	✔	✔
Prezzo di listino*	✖	Euro 20.999,00	✖
Info azienda	www.fonadental.it	www.carestreamdental.com	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 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 ⚡ non fornito ✔ SI ✖ NO

IMax 2D	KAVO OP 3D	KAVO OP 3D PRO	MyRay - Hyperion X5
Owandy Radiology	Instrumentarium Dental, Palodex Group OY	Instrumentarium Dental, Palodex Group OY	Cefla s.c
Dentalica	Kavo	Kavo	✖
✖ 48 146x6	3,1 99 ✖	5 Pan/4 Ceph 100 148	5 100 223x6; 148x6
16	16	14	14
30x15	148,5	4 MB Pan / 5 MB Ceph	280x148
1:1.23 (1:1 dopo correzione sw)	1,3 Pan – 1,15 Ceph	1,3 Pan - 1,15 Ceph	1,23
Sì, in tutte le proiezioni	Parziale, solo in alcune proiezioni	Parziale, solo in alcune proiezioni	Parziale, solo in alcune proiezioni
0,5	0,5	0,5	0,5
2,5	3,2	3,2	2.5
24 adulto/pedo panoramica, emi panoramica sx-dx, gruppo frontale, bitewing, ATM, dose ridotta, ortogonalità migliorata, emi bitewing sx-dx, seno mascellare	PAN: pan std, pan pediatrica, segmentata, bitewing, ATM laterale – CEPH: laterale, pediatrica laterale, PA, carpus	PAN: pan std, pan pediatrica, orthozone, ATM laterale, ATM PA / CEPH: Ceph laterale, laterale pediatrica, PA, Towne inversa, vista di Waters, carpus	13 PAN (Quick, Ortho, Dent, MultiPAN e Auto), 3 BTW, 3 SIN, 6 TMJ (BA, BC), 7 CEPH LL/AP-PA (Std, Quick), Carpo
4,4-14,4	2,55-20	2,55-20	2D: 1-15 modalità continua in funzione del tipo di esame scelto
QuickVision	Per l'acquisizione e visualizzazione di immagini 2D Moderno database SQL in rete, per un rapido accesso alle immagini e di semplice integrazione con tutti i sistemi radiografici, compresi quelli della concorrenza, attraverso drivers twain	Per l'acquisizion e visualizzazione di immagini 2D Moderno database SQL in rete, per un rapido accesso alle immagini e di semplice integrazione con tutti i sistemi radiografici, compresi quelli della concorrenza, attraverso drivers twain	iRYS
✖	✖	✖	✖
✖	✖	✖	✖
Face to face, centratori dedicati	Stabile a cinque punti di supporto con poggiatesta, mentoniera e morso di riscontro	Stabile a cinque punti di supporto con poggiatesta, mentoniera e morso di riscontro	In piedi, seduto, su sedia a rotelle, con accessori per edentuli; definizione automatica esposizione 2D/3D
0-1	Più di 1	Più di 1	0-1
✖	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔
✖	✔ CMOS	✔ CMOS	✔ PAN/CEPH CMOS
220-240	100-240 +/- 10	220-240 +/- 10	115-240
✖	✔ 9x14	✔ 15x13	✔ (campo di vista max)
50-60/3,5	50-60/16 mA	50-60/16 mA	50-60/12
1.100x950/62 sistema sospeso	1670-2443x770x1100 Pan-1670-2442x1674x1240-1490 ceph/ 200 pan - 240 ceph	2.410x830x1126 Pan - 2.410x1.931x1.193 Ceph/200 pan - 250 ceph	1.800x1.101 (operativo con Ceph)/93,5 PAN + 21 CEPH
✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔
✖	✖	✖	✖
www.dentalica.com	Tel. 010.8332.1 www.kavo.com	Tel. 010.8332.1 www.kavo.com	www.myray.it/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 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

OPT DIGITALI	MyRay Hyperion X9 Pro	NewTom GiANO HR	NewTom G0
Produttore	Cefla s.c	Cefla s.c	Cefla s.c
Fornitore dati tecnici	✖	✖	✖
Risoluzione sensore (lp/mm) Dimensioni pixel sensore (µm) Area attiva sensore (mm)	5 100 223x6; 148x6	5 100 223x6; 148x6	5 100 223x6; 148x6
Livelli di grigio sensore (bit/pixel)	14	14	14
Dimensione massima immagine (mm)	205x118	205x18	280x148
Rapporto di ingrandimento	1,25	1,25	1,23
Magnificazione costante	Sì, in tutte le proiezioni	Sì, in tutte le proiezioni	Parziale, solo in alcune proiezioni
Macchia focale (mm)	0,5	0,5	0,5
Filtrazione totale (Al)	2,5	2,5	2,5
Programmi	26 PAN (Quick, Ortho, Dent, Multistrato/ Auto), 3 BTW, 3 SIN, 10 TMJ (BA, BC), 14 CEPH (Full, Regular, Reduce, Quick), Carpo	26 PAN (Quick, Ortho, Dent, Multistrato/ Auto), 3 BTW, 3 SIN, 10 TMJ (BA, BC), 7 CEPH (Full, Regular, Reduce, Quick), Carpo	13 PAN (Quick, Ortho, Dent, MultiPAN e Auto), 3 BTW, 3 SIN, 6 TMJ (BA, BC), 7 CEPH LL/AP-PA (Std, Quick), Carpo
Tempi di esposizione (sec)	2D: 1-18 modalità continua in funzione del tipo di esame scelto	2D: 1-18 Modalità continua in funzione del tipo di esame scelto	2D: 1-15 modalità continua in funzione del tipo di esame scelto
Software	iRYS	NNT	NNT
Tomografie trasversali	✖	✖	✖
Sistema di centratura per stratigrafie, tomografie, trans-tomografie	✖	✖	✖
Posizionamento del paziente	In piedi, seduto, su sedie a rotelle, con accessori per edentuli; definizione automatica esposizione 2D/3D	In piedi, seduto, su sedie a rotelle, con accessori per edentuli; definizione automatica esposizione 2D/3D	In piedi, seduto, su sedie a rotelle, con accessori per edentuli; definizione automatica esposizione 2D/3D
Numero di assi di traslazione orizzontale durante la rotazione	Più di 1	Più di 1	0-1
Collimazione verticale variabile	✔	✔	✔
Bilanciamento grigi elettronico	✔	✔	✔
Controllo ombre e riflessi impropri	✔	✔	✔
Possibilità di aggiungere tele digitale	✔ PAN/CEPH CMOS, reversibile dx e sx	✔ PAN/CEPH CMOS, reversibile dx e sx	✔ PAN/CEPH CMOS
Alimentazione (V)	115-240	115-240	115-240
Possibilità di aggiungere funzione CB3D	✔ (campo di vista max) 13x16	✔ (campo di vista max) 13x16	✔ (campo di vista max)
Frequenza (Hz) e Assorbimento max (A)	50-60/12	50-60/12	50-60/12
Misure d'ingombro (mm) e peso (Kg)	1.390x1.800/200	1.390x1.800/200	1.800x1.101 (operativo con Ceph)/93,5 PAN + 21 CEPH
Ampliamento automatico dello strato tomografico nella zona degli incisivi	✔	✔	✔
Certificazione della quantità di radiazioni ionizzanti come da direttiva CE	✔	✔	✔
Prezzo di listino*	✖	✖	✖
Info azienda	www.myray.it/it/	www.newtom.it	www.newtom.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 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

Planmeca Promax® 2D	X Mind prime	X Mind trium	X-View
Planmeca OY	De Goetzen srl – Gruppo Acteon	De Goetzen srl – Gruppo Acteon	Trident srl
Dental Network srl	✖	✖	✖
12,5 48 6x146	4,16 120 144x118,6	4,5-2,5 100-75 148x6/223,2x6/121,6x123,1	7 27 7x151
16	16	14	16
PAN 1.360x2.850	PAN 150x240/CBCT 85x93	PAN 148x260/CEPH 240x220/CBCT 110x80	300x150
1,2 /1,5	PAN 1,28/CBCT1	PAN 1,23/CEPH 1,13/CBCT 1	1:1,28
Sì, in tutte le proiezioni	Sì, in tutte le proiezioni	Sì, in tutte le proiezioni	✖
0,5	0,5	0,5	0,5
2,5	PAN: ≥ 2,0 eq @70 kVp; CBCT: ≥2,5 eq @ 86 kVp	2,8 PAN/CEPH @ 85kV; 7,0 CBCT @ 90kV	2,5
20:ATM laterale, atm-pa, pa seni, mod. pediatrica per ogni programma (basso dosaggio), segment. orizzontale e verticale per pano, bitewing reale, bitewing, pano interprossimale, atm-pa laterale, atm laterale multiangolare, atm-pa multiangolare, seno pa lineare, seno laterale, tomografia lineare digitale	PAN: panoramica, panoramica bambino e ortogonale, bitewing, mezza panoramica, denti frontali, seni mascellari, ATM; CBCT: posizionabili su denti frontali, premolari, molari, arcata singola, arcate complete e ATM	PAN: panoramica, panoramica bambino e ortogonale, bitewing, mezza panoramica, denti frontali, seni mascellari, ATM; CBCT: liberamente posizionabili; CEPH: latero-laterale, antero-posteriore e postero-anteriore	12
3-12	PAN 12,8-14/CBCT 7	3,3-13,5/18/12-30	3-15,5
Planmeca Romexis®	Acteon Imaging Suite	Acteon Imaging Suite	Ethernet, Dental Suite
✔	✔	✔	✖
Il sistema brevettato SCARA consente di scegliere liberamente la posizione della macchina sul paziente per acquisire il settore desiderato	Bite dedicato e laser specifici per gli esami PAN (piano sagittale, piano di francoforte); mentoniera e laser specifici per la CBCT (assiale, sagittale)	Bite dedicato e laser specifici e CBCT. Centratori e supporto per esami CEPH	✔ Laser
Laterale, accesso semplificato per pazienti disabili su sedia a rotelle; disponibilità del poggiamento per edentulia totale e parziale	Bite e mentoniere specifiche per i diversi tipi di esame e tipologie di paziente. Regolabile per pazienti in sedia a rotelle	Dotata di bite e mentoniere specifiche per i diversi tipi di esame e tipologie di paziente. Regolabile per pazienti in sedia a rotelle	Bite Bite/chin-rest, Stand up/chairs
Più di 1	0-1	Più di 1	0-1
✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✖
✔ sensore CCD e flat panel	✖	✔ CMOS con scintillatore CSI deposito diretto	✔ Flat panel DR o CR 24x30
100-240	220-240	100-240	115-240
✔ FOV 11x08	✖	✔ 110x80 mm	✔
50-60/8-15	50-60/6-14,5	50-60/7	50-60/7,5
1.000x1.300 (✖ ceph)/120	1.107x957/62-67	1.505x1.090/1.505x1.715m/170-185-215	1.200x1.200 /1.200x1.720/85-125
✔	✔	✔	✖
✔	✔	✔	✔
✖	✖	✖	✖
Dental Network srl Agenzia Planmeca per l'Italia Tel. 0444.963200 www.planmeca.it	Tel. 0331.1606084 www.acteongroup.com/it	Tel. 0331.1606084 www.acteongroup.com/it	www.trident-dental.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 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 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.

Legenda: 🔍 approfondimento 🔗 focus prodotto ✖ non fornito ✔ SI ✖ NO

* I prezzi si intendono al netto di IVA



KaVo OP 3D™

Il futuro dell'imaging panoramico, oggi

KaVo OP 3D, il dispositivo di imaging combinato 2D/3D già vincitore del premio sull'innovazione tecnologica "German Innovation Award 2018", è disponibile anche nella sola configurazione panoramica.

Le principali caratteristiche che rendono questa attrezzatura un sistema all'avanguardia sono molteplici:

Protocollo Fast Scan, che consente di acquisire immagini panoramiche standard e pediatriche in un tempo di scansione di soli 9 secondi, agevolando il flusso di lavoro dello Studio e consentendo di ottenere immagini eccellenti grazie alla quasi totale eliminazione di artefatti dovuti al movimento, con una minor dose al paziente.

Funzione ORTHOfocus, in grado di selezionare automaticamente lo strato a fuoco panoramico ottimale, consentendo dunque una maggiore tolleranza riguardo al posizionamento del paziente, con conseguenti immagini nitide ad ogni esposizione;

Ampia gamma di programmi 2D per tutte le esigenze dello Studio: panoramica standard, pediatrica e segmentata, protocolli bitewing e ATM laterale. La collimazione in altezza dei programmi pediatrico e bitewing garantisce una dose raggi ancora più bassa.

Possibilità di aggiornare il sistema al crescere delle necessità cliniche. Infatti, OP 3D può essere acquistato inizialmente nella sola modalità panoramica e, successivamente, es-



sere upgradato a versione Ceph e 3D. Ulteriori aspetti che rendono KaVo OP 3D un'apparecchiatura particolarmente innovativa sono la sua **attenzione all'ambiente**, in quanto il piombo, solitamente utilizzato per la schermatura delle radiazioni, è stato sostituito da un materiale più ecologico in grado di fornire un'equivalente attenuazione, la **rapida installazione** e la sua **connettività**, essendo già pronto per la nuova potente e modulare piattaforma software DTX Studio™, in grado di gestire immagini acquisite da diversi dispositivi.

➤ PER INFORMAZIONI

Kavo Kerr
Tel. 02.249381.814
demokavo@kavokerr.com

Futuro. È lì che stiamo andando

Umbra
THE DENTAL PARTNER

Umbra, la nuova identità visiva.
Per continuare ad essere rilevanti
sul mercato guardando al futuro.



bit.ly/rebrandumbra

CS 8100: La semplicità dell'imaging panoramico compatto

Il sistema CS 8100 combina la più avanzata tecnologia di imaging sofisticato in un sistema estremamente semplice e compatto. In effetti, a condurre alla maggiore semplicità sono proprio la concezione avanzata e il livello di sofisticazione tecnologica. Come tutti i prodotti Carestream Dental, la linea CS 8100 si basa su tre pietre angolari essenziali: **integrazione del flusso di lavoro, tecnologia umanizzata ed eccellenza diagnostica**. Il CS 8100 offre il miglior rapporto qualità-prezzo, è dotato dei programmi e funzioni che davvero servono, rende più facile il posizionamento del paziente, più rapida l'acquisizione delle immagini e più accessibile una qualità d'immagine più elevata. In sostanza: è esattamente quello che occorre per rendere rapido e lineare il flusso di lavoro, semplificare l'utilizzo ed effettuare diagnosi più accurate, in tempo reale. **Ora il CS 8100 può essere upgradato al 3D, per rispondere alle vostre esigenze future di imaging.**

Immagini cefalometriche rapide e di alta qualità

In aggiunta all'imaging panoramico di alta qualità, il CS 8100SC incorpora l'unità per imaging cefalometrico e per tracciati più rapida al mondo. Grazie a una gamma completa di formati d'immagine, il CS 8100SC rende possibile la formulazione diretta di uno spettro più esteso di diagnosi; questo ne fa la scelta ideale per le quotidiane esigenze ortodontiche e di chirurgia orale.

Diagnosi in tempo reale in pochi semplici passi

L'attesa per il trattamento della pellicola è cosa del passato. L'avanzata tecnologia digitale della linea CS 8100 permette di ridurre il tempo per l'attesa delle im-



magini e per l'esecuzione di attività di routine e di dedicare più tempo e attenzioni al paziente. L'intuitiva interfaccia utente e il sistema controllato da computer rendono facile la selezione delle impostazioni e l'inserimento delle informazioni del paziente, con programmi preimpostati e impostazioni di esposizione predefinite, riducendo al minimo il tempo e gli errori d'impostazione. Il posizionamento è più semplice che mai.

Compatto e integrabile facilmente

Il semplice flusso di lavoro della linea CS 8100 si inserisce facilmente negli attuali processi del vostro Studio. Il sistema si collega alla rete dello Studio via Ethernet e il nostro software di imaging può essere utilizzato come programma autonomo o integrato nel software esistente di gestione dello Studio odontoiatrico. Inoltre, sia il CS 8100 che il CS 8100SC, considerate le loro

dimensioni ultracompatte, si inseriscono facilmente anche negli spazi ristretti e presentano versatili possibilità d'installazione. Ad esempio, il CS 8100SC è una delle apparecchiature cefalometriche più compatte disponibili, essendo largo solo 1,8 metri. Entrambe le apparecchiature vengono consegnate in imballaggi evoluti che permettono un'installazione rapida e facile, realizzabile da parte di una sola persona.

Il corretto posizionamento per immagini di successo

Oltre al migliore comfort per il paziente, la linea CS 8100 offre ai dentisti e agli assistenti una maggiore facilità per le operazioni di posizionamento. Sulla moderna interfaccia utente, semplici istruzioni passo-passo guidano l'utente nel processo e riducono al minimo gli errori. Rispetto alle apparecchiature panoramiche tradizionali, il maggiore spessore e la maggiore larghezza della zona a

fuoco eliminano la necessità di fasci laser per i piani sagittale medio e di Francoforte e forniscono una tolleranza maggiore nei confronti di imperfezioni di posizionamento e di anatomie inusuali, specialmente nell'area anteriore. La zona a fuoco migliorata, unita a un sistema di posizionamento ottimizzato, semplifica in modo fondamentale il posizionamento, riducendo il rischio di ripetizioni e rendendo ancora più lineare il flusso di lavoro.

Immagini nitide, di alta qualità, esenti da artefatti

La linea CS 8100 è progettata in modo da essere compatta ma potente. Dotata dei più recenti algoritmi software di elaborazione, riduce al minimo le ombre dovute alla colonna vertebrale e produce immagini digitali chiare e nitide, pronte per la visualizzazione quasi all'istante. Grazie anche all'innovativo progetto a struttura orizzontale del generatore CC ad alta frequenza per raggi X (60 kV - 90 kV), assicura che durante l'esposizione la radiazione rimanga costante, per un contrasto ottimale. Inoltre, l'avanzato sensore Active Pixel CMO S, il sistema di movimento esente da vibrazioni e la macchia focale da 0,5 mm assicurano costantemente l'acquisizione agevole di immagini chiare, dettagliate e ricche di contrasto, in pochi secondi.

➤ PER INFORMAZIONI
Carestream Dental
Tel. 800.944.6365
www.carestreamdental.it