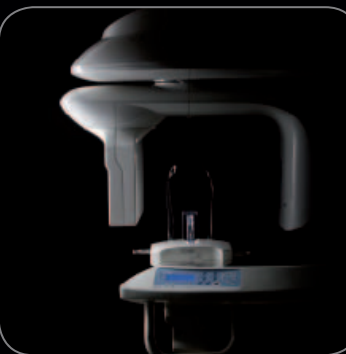
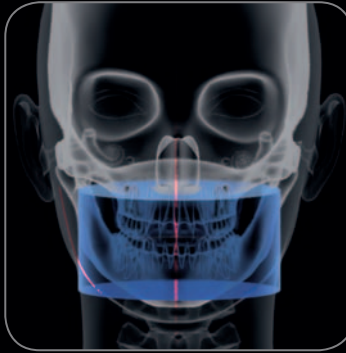
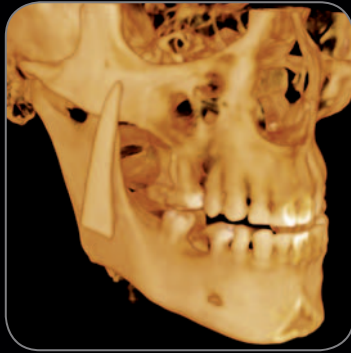


Guida sui prodotti



La guida completa sui
prodotti Carestream Dental

Perché abbiamo creato questa guida sui prodotti?

Questa brochure si propone di aiutarvi a scegliere i prodotti Carestream Dental giusti per l'attività professionale odontoiatrica.

Tenendo presente questo, abbiamo riassunto i vantaggi più importanti e gli argomenti di vendita principali relativi ai nostri sistemi per radiografia digitale e per imaging.



Per ulteriori informazioni rivolgetevi al vostro rivenditore autorizzato locale:

Registrando online il vostro prodotto otterrete un anno addizionale di garanzia!

<http://register.carestreamdental.com/eamer>

Visitate il nostro sito Web:
www.carestreamdental.com

Email: europedental@carestream.com



...ottimizzato per il digitale!

Sistema KODAK 2200



Sistema KODAK 2100



...il migliore sensore - Wireless!

Sistema KODAK RVG 6500



...il migliore sensore!

Sistema KODAK RVG 6100



Sistema KODAK RVG 5100



Sistemi panoramici e cefalometrici con immagini di qualità eccezionale

Sistema KODAK 8000



Sistema KODAK 8000C



La soluzione 3-in-1: panoramica, cefalometrica e 3D

Sistema KODAK 9000
Sistema KODAK 9000 3D



Sistema KODAK 9000C
Sistema KODAK 9000C 3D



La soluzione "all in one" definitiva

Sistema CS 9300



...campo visivo grande e medio

Sistema KODAK 9500

Una soluzione digitale per esami intraorali e panoramici



Sistema KODAK CR 7400

Brillante sistema per imaging con lastre



CS 7600



Immagini superiori al tocco di un pulsante - Lo "starter" ideale per iniziare la conversazione!

Telecamera KODAK 1500



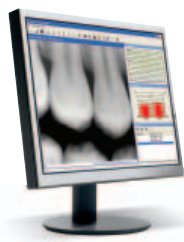
Telecamera intraorale per screening della carie

Telecamera CS 1600



KODAK Dental Imaging Software (KDIS)

...un unico software per tutti i prodotti!



Software LOGICON Caries Detector



Software Communicator Patient

Apparecchiature radiografiche

KODAK 2200/2100

Radiografia intraorale digitale

KODAK RVG 6500/6100/5100

Radiografia extraorale digitale

KODAK 8000/8000C

KODAK 9000/9500 CS 9300

Computed Radiography
Telecamera intraorale

KODAK CR 7400 / CS 7600
KODAK 1500 / CS 1600

Software

KDIS/LOGICON/
COMMUNICATOR

KODAK 2200

Sistema radiografico intraorale

Con il sistema Kodak 2200, immagini digitali di qualità superiore in tutti gli ambienti. Quest'apparecchiatura intuitiva, progettata per la sicurezza e l'efficienza, vi aiuta a effettuare diagnosi più accurate.

Caratteristiche e benefici

- Controllo totale sulla tensione del tubo (60 kV o 70 kV) per immagini ad alto contrasto o ad ampia latitudine, secondo le necessità dell'esame
- Intuitivo e di facile utilizzo grazie all'interfaccia utente che include un timer dentale ad arco
- Massima qualità d'immagine con minima esposizione, per un migliore trattamento del paziente grazie all'unità di controllo preprogrammata
- Ottimizzato per i sensori Kodak RVG e per le pellicole Kodak
- Alta frequenza per una migliore sicurezza del paziente - riduce in misura fino al 25% la dose di radiazione rispetto a un generatore standard
- Generatore di grande pregio a un prezzo eccezionale
- Dopo ciascuna esposizione, il sistema visualizza il livello della dose consentendone un monitoraggio molto semplice
- Sono disponibili configurazioni multiple, incluse un'opzione per montaggio pensile e una nuova opzione per montaggio a parete completamente compatibile con la base installata Irix



Apparecchiatura completa con montaggio a parete, per sostituire sistemi IRIX esistenti e anche una varietà di sistemi di altri diffusi fabbricanti. Per il montaggio a parete si possono utilizzare i fori esistenti

| Prodotto | N° CAT | PRR |
|--|---------|---------|
| Serie per montaggio Irix | | |
| Sistema Kodak 2200 per sostituzione Irix con braccio corto (170 cm) | 5159652 | € 2.999 |
| Sistema Kodak 2200 per sostituzione Irix con braccio standard (188 cm) | 5159645 | € 2.999 |
| Sistema Kodak 2200 per sostituzione Irix con braccio lungo (205 cm) | 5159660 | € 2.999 |
| Serie per montaggio a parete | | |
| Sistema Kodak 2200 con braccio corto (170 cm) | 5153580 | € 2.999 |
| Sistema Kodak 2200 con braccio standard (188 cm) | 5153572 | € 2.999 |
| Sistema Kodak 2200 con braccio lungo (205 cm) | 5153564 | € 2.999 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|-------------------------------|--|
| Alimentazione | 230 V – 240 V |
| Generatore di raggi X | A frequenza molto elevata – CC (300 kHz) |
| Tensione del tubo | 60 kV, 70 kV |
| Corrente del tubo | 7 mA |
| Macchia focale | 0,7 mm IEC |
| Distanza macchia focale/pelle | 200 mm (8") |

Le apparecchiature radiografiche sono disponibili anche per 100 V - 110 V - 130 V.

KODAK 2100

Sistema radiografico intraorale

Immagini nitide, ad alto contrasto, rapidamente e facilmente con questo conveniente generatore ad alta frequenza - ideale per le esigenze intraorali di base.

Caratteristiche e benefici

- Tecnologia CC ad alta frequenza al prezzo di un generatore convenzionale
- Generatore di facile utilizzo e rapida impostazione grazie al progetto migliorato del timer
- Immagini nitide e ad alto contrasto per una diagnosi agevole
- Visualizzazione della dose dopo ciascuna esposizione
- Ideale per sensori digitali o pellicole analogiche



| Prodotto | N° CAT | PRR |
|--|---------|---------|
| Sistema Kodak 2100 con braccio corto (170 cm) | 5153671 | € 2.599 |
| Sistema Kodak 2100 con braccio standard (188 cm) | 5153663 | € 2.599 |
| Sistema Kodak 2100 con braccio lungo (205 cm) | 5153655 | € 2.599 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|-------------------------------|---|
| Alimentazione | 230 V - 240 V |
| Generatore di raggi X | A frequenza molto elevata -CC (300 kHz) |
| Tensione del tubo | 60 kV |
| Corrente del tubo | 7 mA |
| Macchia focale | 0,7 mm IEC |
| Distanza macchia focale/pelle | 200 mm (8") |

Le apparecchiature radiografiche sono disponibili anche per 100 V - 110 V - 130 V.

Radiografia intraorale digitale

Sistema

KODAK RVG 6500

Il sistema Kodak RVG 6500, primo sensore RVG a offrire compatibilità Wi-Fi e il sistema Intelligent Positioning System (IPS), assicura la stessa distinta qualità d'immagine dei nostri modelli con filo.

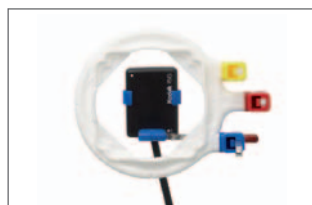
Caratteristiche e benefici

- Immagini di qualità superiore per capacità diagnostiche ancora migliori, grazie alla più alta risoluzione reale del settore (20 coppie di linee/mm)
- Accurato posizionamento grazie all'esclusivo Intelligent Positioning System (IPS), che contribuisce ad assicurare il corretto allineamento e la giusta inclinazione tra il fascio di raggi X e il sensore
- Posizionamento migliorato con riduzione del numero di ripetizioni e incremento di produttività nello Studio dentistico
- Connettività Wi-Fi per trasferimenti d'immagine più rapidi e più sicuri
- Compatibile con iPad, iPod touch e iPhone per un'accresciuta portabilità nello Studio e al di fuori
- Grande comfort per il paziente grazie agli angoli arrotondati del sensore
- Disponibilità di tre formati per i sensori*
- Robustezza e affidabilità

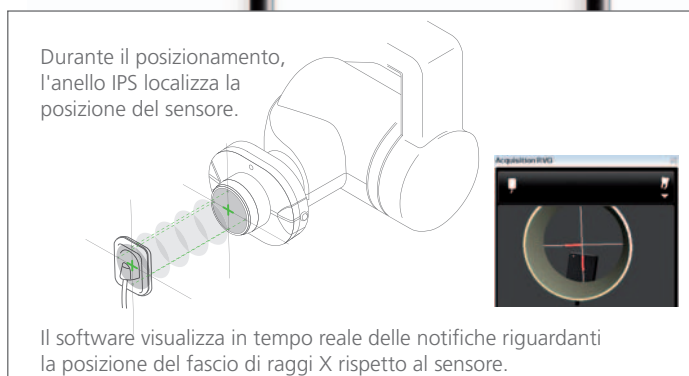
*Funzionalità IPS non disponibile con il sensore formato 0.

| Prodotto | N° CAT | PRR |
|---|---------|---------|
| RVG 6500 formato 1 | 5159702 | € 6.999 |
| RVG 6500 formato 2 | 5159710 | € 7.999 |
| RVG 6500 formato 0 | 5159926 | € 6.999 |
| RVG 6500 formato 1 con IPS | 5159728 | € 7.999 |
| RVG 6500 formato 2 con IPS | 5159736 | € 8.999 |
| Estensione garanzia 3 anni RVG 6500 | 5302625 | € 999 |
| Estensione garanzia 1 anno tutta la linea RVG | 5301015 | € 299 |

Software Logicon (vedere pagina 29)



Il sistema RVG 6500 è fornito con diversi accessori, inclusi una confezione campione di protezioni monouso, posizionatori e supporto di montaggio.



Caratteristiche tecniche

Tecnologia del sensore CMOS, scintillatore, fibra ottica con strato protettivo resistente agli urti

| | Sensore formato 0 | Sensore formato 1 | Sensore formato 2 |
|--|-----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Risoluzione di immagine reale | 15 lp/mm | > 20 lp/mm | > 20 lp/mm |
| Dimensione pixel | 18,5 µm | 18,5 µm | 18,5 µm |
| Dimensioni esterne | 22,2 mm x 30,8 mm | 27,5 mm x 37,7 mm | 32,2 mm x 44,1 mm |
| Dimensioni dell'area attiva | 17 mm x 22 mm | 22 mm x 30 mm | 27 mm x 36 mm |
| Dimensioni della matrice (pixel) | 900 x 1.200 | 1.200 x 1.600 | 1.440 x 1.920 |
| Tecnologia wireless | Wi-Fi 802.11g | | |
| Batteria | Litio | | |
| Dimensioni del box di controllo (wireless senza IPS) | 83 mm (H) x 47 mm (L) x 16 mm (P) | | |
| Dimensioni del box di controllo (con IPS) | 83 mm (H) x 47 mm (L) x 21 mm (P) | | |

NOTA IMPORTANTE:

Il sistema RVG 6500 funziona solo con il Kodak Dental Imaging Software versione 6.12 o superiore.

Sistema operativo

- XP SP2/SP3 con DirectX 9.0c o superiore, Windows Vista (edizioni Home Premium, Business, Ultimate) o Windows 7 32 bit o 64 bit (Home Premium, Professional, Ultimate)

Requisiti di sistema importanti: Requisiti minimi: Intel Duo Core 2 GHz, 2 GB RAM, unità disco fisso: 1,2 GB per l'installazione del software, 80 GB di spazio libero per l'utilizzo del software

KODAK RVG 6100

Sistema per radiografia digitale

Utilizzabile per tutte le procedure radiografiche dentali, ma particolarmente adatto per l'Endodonzia, per la quale si richiede un elevato grado di dettaglio nell'immagine.

Caratteristiche e benefici

- La migliore tecnologia per i sensori sul mercato da 25 anni
- La più alta risoluzione misurabile (20 coppie di linee/mm), per diagnosi rapide e attendibili
- La riproduzione dei dettagli che occorre per gli esami complessi, non esistono rivali
- Progetto secondo criteri ergonomici, per un posizionamento facile e accurato
- Angoli arrotondati che migliorano il comfort del paziente
- Il formato 0 pediatrico riduce la dose di radiazione in misura fino al 40% rispetto ai sensori di dimensioni maggiori
- Cavo USB – flessibile e di facile manipolazione – per l'utilizzo in Studi con più riuniti



KODAK RVG
6500/6100/5100

| Prodotto | N° CAT | PRR |
|--|---------|---------|
| RVG 6100 formato 1 | 5154828 | € 5.999 |
| RVG 6100 formato 2 | 5154810 | € 6.999 |
| RVG 6100 formato 0 | 5155114 | € 5.999 |
| Estensione garanzia 3 anni linea RVG 5100/6100 | 5302617 | € 799 |
| Estensione garanzia 1 anno tutta la linea RVG | 5301015 | € 299 |

Software Logicon (vedere pagina 29)



Il sistema RVG 6100 è fornito con diversi accessori, inclusi una confezione campione di protezioni monouso, posizionatori e supporto di montaggio.

Caratteristiche tecniche

| | |
|---------------------|--|
| Risoluzione teorica | 27,03 lp/mm |
| Dimensione pixel | 18,5 µm |
| Tecnologia | Sensore con tecnologia a fibre ottiche |
| Collegamento | USB 2 |



| | Sensore formato 0 | Sensore formato 1 | Sensore formato 2 |
|---|------------------------|--------------------------|------------------------|
| Risoluzione d'immagine effettiva | 15 lp/mm | > 20 lp/mm | > 20 lp/mm |
| Scopo | Esami pediatrici | Sensore per uso generale | Esami bitewing |
| Dimensioni esterne | 22,2 mm x 30,8 mm | 27,5 mm x 37,7 mm | 32,2 mm x 44,1 mm |
| Dimensioni | 17 mm x 22 mm | 22 mm x 30 mm | 27 mm x 36 mm |
| Area attiva | (374 mm ²) | (660 mm ²) | (972 mm ²) |
| Numero di pixel | 1,08 milioni | 1,92 milioni | 2,76 milioni |
| Portata raggiungibile hub USB + cavo collegamento 5 m | | | |

NOTA IMPORTANTE:

Il sistema RVG 6100 funziona solo con il Kodak Dental Imaging Software versione 6.12 o superiore.

Sistema operativo

- XP SP2/SP3 con DirectX 9.0c o superiore, Windows Vista (edizioni Home Premium, Business, Ultimate) o Windows 7 32 bit o 64 bit (Home Premium, Professional, Ultimate)
- Mac OS a richiesta

Requisiti di sistema importanti: Requisiti minimi: Intel Duo Core 2 GHz, 2 GB RAM, unità disco fisso: 1,2 GB per l'installazione del software, 80 GB di spazio libero per l'utilizzo del software

Radiografia intraorale digitale

KODAK RVG 5100

Sistema per radiografia digitale

Soluzione conveniente per imaging digitale di alta qualità per tutte le applicazioni.

Caratteristiche e benefici

- Risoluzione reale di 14 coppie di linee/mm - equivalente o migliore rispetto alla maggior parte dei sensori degli altri fabbricanti
- In termini di qualità d'immagine è secondo solo ai sistemi RVG 6500 e RVG 6100
- Il cavo è disposto sul lato posteriore del sensore e quindi permette un posizionamento preciso e senza sforzo
- Gli angoli arrotondati migliorano il comfort del paziente
- Facilità di manipolazione e flessibilità grazie al cavo USB
- Eccellente per l'utilizzo in Studi dentistici con più riuniti



| Prodotto | N° CAT | PRR |
|--|---------|---------|
| RVG 5100 formato 1 | 5154802 | € 4.499 |
| RVG 5100 formato 2 | 5154794 | € 5.499 |
| Estensione garanzia 3 anni linea RVG 5100/6100 | 5302617 | € 799 |
| Estensione garanzia 1 anno tutta la linea RVG | 5301015 | € 299 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|-------------------------------|--|
| Risoluzione di immagine reale | 14 lp/mm |
| Risoluzione teorica | 27,03 lp/mm |
| Dimensione pixel | 18,5 µm |
| Tecnologia | Sensore con tecnologia a fibre ottiche |
| Collegamento | USB 2 |



Sensore formato 1 Sensore formato 2

| | | |
|---|--------------------------|-------------------------|
| Scopo | Sensore per uso generale | Esami bitewing |
| Dimensioni esterne | 27,5 mm x 37,7 mm | 32,2 mm x 44,1 mm |
| Dimensioni dell'area attiva | 22 mm x 30 mm (660 mm²) | 27 mm x 36 mm (972 mm²) |
| Numero di pixel | 1,92 milioni | 2,76 milioni |
| Portata raggiungibile hub USB + cavo collegamento | 5 m | |

NOTA IMPORTANTE:

Il sistema RVG 5100 funziona solo con il Kodak Dental Imaging Software versione 6.12 o superiore.

Sistema operativo

- XP SP2/SP3 con DirectX 9.0c o superiore, Windows Vista (edizioni Home Premium, Business, Ultimate) o Windows 7 32 bit o 64 bit (Home Premium, Professional, Ultimate)
- Mac OS a richiesta

Requisiti di sistema importanti: Requisiti minimi: Intel Duo Core 2 GHz, 2 GB RAM, unità disco fisso: 1,2 GB per l'installazione del software, 80 GB di spazio libero per l'utilizzo del software

- Mac OS a richiesta

Software Logicon (vedere pagina 29)



Il sensore RVG 5100 è fornito con un Kit RINN XCP-Ora.

Matrice di confronto per la gamma RVG

| Caratteristiche | Sistema RVG 6500 con IPS | Sistema RVG 6500 | Sistema RVG 6100 | Sistema RVG 5100 |
|--|--------------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| Intelligent Positioning System (IPS) | ✓ | x | x | x |
| Connettività | Wi-Fi > 20 lp/mm | Wi-Fi > 20 lp/mm | USB2 > 20 lp/mm* | USB2 14 lp/mm |
| Risoluzione reale | | | | |
| Formato sensore | 1 - 2 | 0 - 1 - 2 | 0 - 1 - 2 | 1 - 2 |
| Funzionalità acquisizione iPad / iPhone / iPod touch | ✓ | ✓ | x | x |
| Funzionalità visualizz. iPad / iPhone / iPod touch | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Il sensore è impermeabile | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Compatibilità Twain | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Accessori per posizionamento forniti con il sistema | | | | |
| Kit RINN XCP-ORA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cestelli di tipo RINN | ✓ | ✓ | ✓ | x |
| Holder di tipo "toothbrush" | ✓ | ✓ | ✓ | x |
| Kit speciale formato 0** | N.D. | ✓ | ✓ | N.D. |

*Risoluzione formato 0: 15 lp/mm

**Solo con sensore formato 0

| Applicazioni | Formato 0 | Formato 1 | Formato 2 |
|----------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sistemi | Sistemi RVG 6500* / 6100 | Sistemi RVG 6500 / 6100 | Sistemi RVG 6500 / 6100 |
| Diagnostica generale | ●●● | ●● | ●●● |
| Rivelazione carie | ●●● | ●● | ●●● |
| Endodonzia | ●●● | ● | ● |
| Implantologia | ●●● | ●● | ●●● |
| Pedodonzia | ●●● | ● | ●● |
| Parodontologia | ●●● | ●● | ●●● |

● Buono ●● Migliore
●●● Ottimo

*Sensore formato 0 non disponibile per il sistema RVG 6500 con IPS

Radiografia extraorale digitale

KODAK 8000

Sistema panoramico digitale

La soluzione perfetta per le esigenze panoramiche di ogni giorno.

Caratteristiche e benefici

- Il pratico ed esclusivo posizionamento frontale del paziente assicura un accesso facile per tutti i pazienti, anche per quelli affetti da disabilità
- Immagini di alta qualità con minore generazione di radiazione rispetto ai generatori convenzionali, migliore trattamento dei pazienti
- Sono disponibili programmi per tutte le esigenze d'esame – immagini ATM, panoramiche, panoramiche segmentate e seno mascellare, per applicazioni per adulti e pediatriche
- Interfaccia utente su computer intuitiva, per un'elaborazione d'immagine semplice e precisa
- Diagnosi in tempo reale con acquisizione e visualizzazione istantanee, si risparmia tempo e si incrementa la produttività
- Affidabile, conveniente e facile da integrare
- Aggiornabile al sistema Kodak 8000C per cefalometria



| Prodotto | N° CAT | PRR |
|---|---------|----------|
| Sistema Kodak 8000 entrata paziente lato destro | 1912450 | € 23.999 |
| Sistema Kodak 8000 entrata paziente lato sinistro | 8849846 | € 23.999 |
| Estensione garanzia 1 anno Kodak 8000 | 5301023 | € 1.999 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---------------------------------|---|
| Posizionamento del paziente | Frontale con 3 fasci laser e copri-testa a quattro punti |
| Acquisizione dell'immagine | Diretta e in tempo reale |
| Scala dei grigi | 16.384 livelli: 14 bit |
| Modo radiografico | Immagine panoramiche Immagine panoramiche segmentate Immagine seno mascellare ATM, 2 viste laterali ATM, 4 viste laterali |
| Alimentazione | Da 230 V a 240 V, 50 Hz |
| Generatore di raggi X | Ad alta frequenza (max 140 kHz) |
| Tensione del tubo radiogeno | Da 60 kV a 90 kV (a passi di 1 kV) |
| Corrente del tubo radiogeno | Da 2 mA a 15 mA |
| Macchia focale | 0,5 mm IEC |
| Sensore digitale | Sensore CCD e lamina a fibre ottiche |
| Dimensioni matrice | 2.850 pixel x 1.348 pixels (dimensione del pixel = 96 µm) |
| Dimensioni dell'apparecchiatura | 888 mm (L) x 1.180 mm (P) x 2.315 mm (H) |

Dispositivi panoramici disponibili anche per 60 Hz e per 100 V - 130 V.
Per ulteriori opzioni rivolgetevi al vostro rivenditore autorizzato locale.

Requisiti minimi di sistema

| | |
|----------------------|--|
| Microprocessore | Processore 1 GHz, 32 bit (Pentium o equivalente – Intel) |
| Unità a disco fisso | 40 GB (raccomandato 80 GB) |
| RAM | 256 MB (raccomandato 512 MB) |
| Sistema operativo | Windows 2000 SP4 o Windows XP edizione Home / Pro SP2 |
| Monitor | 1 monitor, 17" o più Risoluzione minima dello schermo 1.024 x 768 - modo a colori a 32 bit |
| Tipo di computer | Multimediale |
| Unità CD / DVD | Per l'installazione del software di imaging è necessaria un'unità DVD-ROM |
| Sistemi di backup | Sistemi ad alta capacità con supporti magnetici |
| Interfaccia Ethernet | 1 interfaccia Ethernet (100 Mb/s): collegamento punto a punto tra apparecchiatura e PC. 1 interfaccia Ethernet aggiuntiva (100 Mb/s) se il PC è collegato a una LAN e/o a una WAN |

KODAK 8000C

Sistema per esami panoramici e cefalometrici digitali

Un sistema conveniente, dall'azienda che ha inventato la tecnologia "one shot" per immagini cefalometriche chiare e perfettamente esposte, in pochi secondi.

Caratteristiche e benefici

- La tecnologia "one shot" acquisisce l'immagine in meno di un secondo, riducendo il tempo d'esposizione e il rischio di immagini sfocate
- Eliminazione delle ripetizioni ed eccezionale nitidezza dell'immagine, grazie ai brevi tempi d'esposizione, per diagnosi eccellenti
- Speciale formato d'immagine 20 cm x 26 cm
- Sistema con due sensori per una maggiore affidabilità - non sono necessarie manipolazioni per commutare tra i modi panoramico e cefalometrico
- Pratico posizionamento del paziente, un migliore trattamento
- 6 programmi cefalometrici per rispondere a tutte le esigenze degli esami
- 3 filtri orto automatici per il miglioramento (enhancement) che rivelano ancora più dettagli
- Interfaccia utente di facile utilizzo e apprendimento, comandata da computer per impostazioni rapide del programma – esigenze di addestramento ridotte al minimo
- Minimi requisiti per lo spazio (larghezza solo 2,30 m)



KODAK 8000/8000C

| Prodotto | N° CAT | PRR |
|--|---------|----------|
| Sistema Kodak 8000C entrata paziente e braccio cef. a destra | 8479511 | € 39.999 |
| Sistema Kodak 8000C entrata paziente e braccio cef. a sinistra | 1761089 | € 39.999 |
| Estensione garanzia 1 anno Kodak 8000 | 5302633 | € 3.499 |

Caratteristiche tecniche

Due sensori CCD (uno per l'imaging panoramico e uno per l'imaging cefalometrico), con lamina di protezione a fibre ottiche

Formato immagine cefalometrica 20 cm x 26 cm

Fascio laser per il posizionamento del paziente

secondo il piano orizzontale di Francoforte

Filtro software per tessuti molli

Modi cefalometrici

- Vista laterale
- Viste frontali: AP o PA
- Vista obliqua
- Vista submento-vertice
- Vista del carpo

Configurazione installazione

Dispositivo per teleradiografia a sinistra o a destra

Dimensioni dell'apparecchiatura

2.250 mm (L) x 1.261 mm (P) x 2.315 mm (H)

Requisiti minimi di sistema

| | |
|-------------------------|--|
| Microprocessore | Processore 1 GHz, 32 bit (Pentium o equivalente – Intel) |
| Unità a disco fisso | 40 GB (raccomandato 80 GB) |
| RAM (memoria di lavoro) | 256 MB (raccomandato 512 MB) |
| Sistema operativo | Windows 2000 SP4 o Windows XP edizione Home / Pro SP2 |
| Monitor | 1 monitor, 17" o più Risoluzione minima dello schermo 1.024 x 768 - modo a colori a 32 bit |
| Tipo di computer | Multimediale |
| Unità CD / DVD | Per l'installazione del software di imaging è necessaria un'unità DVD-ROM |
| Sistemi di backup | Sistemi ad alta capacità con supporti magnetici |
| Interfaccia Ethernet | 1 interfaccia Ethernet (100 Mb/s): collegamento punto a punto tra apparecchiatura e PC. 1 interfaccia Ethernet aggiuntiva (100 Mb/s) se il PC è collegato a una LAN e/o a una WAN |

KODAK 9000

Sistema di imaging extraorale

Sistema di fascia alta per la creazione di eccellenti immagini panoramiche digitali. Aggiornabile a 3D e/o a cefalometria.

Caratteristiche e benefici

- Posizionamento frontale conveniente e pratico
- Eccellente qualità d'immagine grazie allo strato a fuoco adattabile alla morfologia della mascella/mandibola e alla tecnologia del sensore migliorata
- Disponibili 5 programmi panoramici (vedere le caratteristiche tecniche) e 12 impostazioni anatomiche
- Interfaccia utente di facile utilizzo, controllata da computer per impostazioni rapide del programma sul dispositivo e sul software
- Design compatto che rende la collocazione più facile che mai
- Aggiornabile al sistema Kodak 9000C per cefalometria. Per il 3D, scegliere il sistema Kodak 9000 3D.

Per panoramiche, cefalometria e 3D scegliere il sistema Kodak 9000C 3D



| Prodotto | N° CAT | PRR |
|---------------------------------------|---------|----------|
| Sistema Kodak 9000 | 5157433 | € 32.999 |
| Estensione garanzia 1 anno Kodak 9000 | 5301031 | € 2.999 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|----------------------------------|--|
| Generatore di raggi X | |
| Tensione del tubo radiogeno | 60 kV – 90 kV (max) modo pulsato per modalità 3D |
| Corrente del tubo radiogeno | 2 mA - 15 mA (max) |
| Frequenza | 140 kHz (max) |
| Macchia focale | 0,5 mm (IEC 60336) |
| Filtraggio totale | > 2,5 mm valore equivalente Al |
| Sensore panoramico | CCD a fibre ottiche |
| Matrice del sensore | 61 pixel x 1.244 pixel (6,3 mm x 129,4 mm) |
| Scala dei grigi | 16.384 livelli - 14 bit |
| Ingrandimento | 1,22 (±10 %) |
| Tempo d'esposizione | Da 4 s a 16 s (secondo il tipo di paziente e la selezione del programma) |
| Programmi | 12 impostazioni anatomiche |
| Scelte per gli esami radiologici | Immagini panoramiche Immagini panoramiche segmentate Imaging del seno mascellare Articolazioni temporo-mandibolari (x2) Articolazioni temporo-mandibolari (x4) |
| Dimensioni dell'apparecchiatura | 1.158 mm (L) x 1.595 mm (P) x 2.378 mm (H max) |

Accessori

| | |
|----------------|--|
| Mentoniera per | Immagini panoramiche, ATM x2, Seno paranasale, Supporto nasale per articolazioni temporo-mandibolari x4 , Bite-block standard per immagini panoramiche, Bite-block per pazienti edentuli, Protezioni monouso per bite-block (cartone da 500) |
|----------------|--|

Requisiti di sistema

| | |
|--|--|
| CPU | Intel Duo Core 2 GHz |
| RAM | 2 GB |
| Disco fisso | 1,2 GB per l'installazione del software 80 GB di spazio libero per l'utilizzo del software |
| Scheda grafica: | scheda grafica basata su NVIDIA/ATI con supporto Open Glide 1.2 e 256 MB di RAM video e bus video AGP x8 (ad es. NVIDIA GeForce 6800 GT) |
| Connessione in rete | 2 schede di rete Ethernet 100 Mb/s per LAN 1.000 Mb/s per collegamento del sistema |
| Seconda scheda di rete (opzione plug-in) | |
| | 1 monitor, 17" o più |
| | Risoluzione minima dello schermo 1.024 x 768 - modo a colori a 32 bit |

KODAK 9000C

Sistema per esami panoramici e cefalometrici

Sistema "2 in 1" con funzionalità panoramica e cefalometrica. Imaging cefalometrico "one shot" per una qualità d'immagine più elevata. Aggiornabile al 3D.

Caratteristiche e benefici

- Sistema radiografico "2 in 1" ad alte prestazioni (panoramiche e cefalometria)
- La scelta ideale per tutte le esigenze dei tracciati ortodontici
- Con il nostro software KDIS (Kodak Dental Imaging Software) incluso: riconoscimento dei punti di repere e delle strutture anatomiche e tracciati automatici
- Gamma esclusiva di 5 formati d'immagine, dal 18 cm x 18 cm al 30 cm x 30 cm
- Immagini cefalometriche della più alta qualità in meno di un secondo e con dose ridotta di radiazione grazie alla tecnologia "one shot"
- 3 filtri orto automatici per il miglioramento (enhancement) permettono, con un clic, di rendere più chiare le immagini e di delineare i tessuti molli
- Per estendere ulteriormente le capacità diagnostiche, è possibile aggiornare il sistema alla versione 9000C 3D, per imaging 3D a campo focalizzato



| Prodotto | N° CAT | PRR |
|--|---------|----------|
| Sistema Kodak 9000C - entrata a destra | 5159041 | € 54.999 |
| Estensione garanzia 1 anno Kodak 9000C | 5301056 | € 4.499 |

KODAK 9000/9500
CS 9300

Caratteristiche tecniche

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tensione del tubo radiogeno | 60 kV – 90 kV (max) |
| Corrente del tubo radiogeno | 2 mA – 15 mA (max) |
| Frequenza | 140 kHz (max) |
| Macchia focale | 0,5 mm (IEC 60336) |
| Filtraggio totale | > 2,5 mm valore equivalente Al |
| Modo cefalometrico | |
| Tecnologia del sensore | CCD |
| Matrice del sensore | 2.100 pixel x 2.092 pixel |
| Campo dell'immagine | 300 mm x 300 mm |
| Scala dei grigi | 16.384 livelli - 14 bit |
| Ingrandimento | 1,14 |
| Tempo d'esposizione | Da 0,1 a 3,2 secondi |
| Scelte per gli esami radiologici | Laterale Frontale AP o PA Obliqua Submento-vertice Carpo |
| Dimensioni formato immagine (cm x cm) | 18 x 18, 18 x 24, 24 x 24 24 x 30, 30 x 30 |
| Dimensioni dell'apparecchiatura | 2.150 mm (L) x 1.595 mm (P) x 2.378 mm (H max) |

Accessori

| | |
|----------------|---|
| Mentoniera per | Immagini panoramiche, ATM, Seno parasasale Supporto nasale per articolazioni temporo-mandibolari x4, Protezioni monouso per bite-block (cartone da 500) |
|----------------|---|

Requisiti di sistema

| | |
|--|--|
| CPU | Intel Duo Core 2 GHz |
| RAM | 2 GB |
| Disco fisso | 1,2 GB per l'installazione del software 80 GB di spazio libero per l'utilizzo del software |
| Scheda grafica: | scheda grafica basata su NVIDIA/ATI con supporto Open Glide 1.2 e 256 MB di RAM video e bus video AGP x8 (ad es. NVIDIA GeForce 6800 GT) |
| Seconda scheda di rete (opzione plug-in) | |
| 1 monitor, 17" o più | |
| Risoluzione minima dello schermo | 1.024 x 768 - modo a colori a 32 bit |
| Sistema operativo | Windows XP edizione Home / Pro SP2 Windows Vista 32 bit |
| Connessione in rete | 2 schede di rete Ethernet 100 Mb/s per LAN 1000 Mb/s per collegamento del sistema |
| Unità CD/DVD | Unità CD-ROM per l'installazione |

KODAK 9000 3D

Sistema di imaging extraorale

Il campo visivo focalizzato del sistema Kodak 9000 3D è ideale per Endodonzia, Implantologia e Chirurgia dentale.

Caratteristiche e benefici

- Soluzione "2 in 1" conveniente, che coniuga in un unico sistema l'autentica tecnologia 3D e l'autentica tecnologia panoramica
- Il sistema assicura esami 3D con la più alta risoluzione del settore e immagini panoramiche di alta qualità
- Esami 3D con la più bassa dose nel settore* che coprono un ampio spettro di esigenze cliniche
- Combina i benefici dell'imaging 3D a campo focalizzato (5 cm x 3,7 cm) con il programma di stitching 3D (fino a 8,5 cm x 6,6 cm x 3,7 cm)
- Facile da utilizzare e integrare nello Studio dentistico con il Kodak Dental Imaging Software; Modulo 3D intuitivo e non richiede alcuna manipolazione del sensore
- Posizionamento frontale del paziente, riduce il rischio di dover ripetere l'acquisizione

*Secondo studio ICRP: International Committee of Radio Protection



| Prodotto | N° CAT | PRR |
|---|---------|----------|
| Sistema Kodak 9000 3D | 5157458 | € 54.999 |
| Estensione garanzia 1 anno Kodak 9000 3D | 5301049 | € 3.999 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|-------------------------|--|
| Posizionamento paziente | Frontale con 2 fasci laser |
| Tensione del tubo | 60 kV - 90 kV (max), modo pulsato per modalità 3D |
| Corrente del tubo | 2 mA - 15 mA (max) |
| Frequenza | 140 kHz (max) |
| Macchia focale | 0,5 mm (IEC 336) |

Modalità 3D

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Tecnologia | Cone Beam Computed Tomography (CBCT) |
| Dimensioni del campo visivo 3D | 50 mm x 37 mm (diametro x H) |
| Scala dei grigi | 16.384 livelli - 14 bit |
| Dimensioni del voxel | 76,5 µm x 76,5 µm x 76,5 µm |

Modalità panoramica

| | |
|--------------------------------|---|
| Tecnologia del sensore | Sensore CCD a fibre ottiche |
| Scelte per l'esame radiologico | Panoramica - panoramica segmentata - seno mascellare ATM x2 LA - ATM x4 LA |
| Tensione di ingresso | 230 V - 240 V - 50 Hz / 60 Hz |
| Dimensioni apparecchiatura | 1.158 mm (L) x 1.595 mm (P) x 2.378 mm (H max) |

Disponibili anche apparecchiature 100 V - 130 V / 60 Hz. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro rappresentante Vendite Carestream Health.

Requisiti di sistema

| | |
|-----------------------------------|---|
| CPU | Intel Duo Core 2 GHz |
| RAM | 2 GB |
| Unità a disco fisso | 1,2 GB per l'installazione del software 80 GB di spazio libero per l'utilizzo del software |
| Scheda grafica | Si richiedono 512 MB di memoria video dedicata |
| Monitor | 1 monitor 17" o più Risoluzione minima dello schermo 1.024 x 768 |
| Sistema operativo | Windows XP SP2, Windows Vista 32 bit (edizioni Home Premium, Business, Ultimate) |
| Interfaccia Ethernet | 2 interfacce Ethernet (100 Mb/s) |
| Accessori forniti | - Supporti paziente per procedure panoramiche: con il sistema mentoniera, bite-block, bite-block per pazienti edentuli, poggia-naso ATM - Supporti paziente per procedure 3D: supporto bite-block, bite-block 3D - Protezioni monouso per bite-block |
| Spazio operativo minimo richiesto | 1.500 mm x 1.700 mm |

Radiografia extraorale digitale

KODAK 9000C 3D Sistema di imaging extraorale

Il sistema Kodak 9000C 3D, la soluzione "3 in 1" per le vostre esigenze di imaging, combina la potenza dell'imaging 3D a campo focalizzato con l'imaging panoramico e cefalometrico "one shot" d'avanguardia.

Caratteristiche e benefici

- Le stesse caratteristiche del sistema Kodak 9000 3D, più l'imaging cefalometrico, offrendo così una serie di nuove possibilità diagnostiche
- 5 formati d'immagine dal cranio intero 30 cm x 30 cm al piccolo campo 18 cm x 18 cm per esposizioni con minore dose
- Riconoscimento automatico dei punti di repere, che fa risparmiare tempo e migliora il flusso operativo
- Fornisce un'eccezionale qualità dell'immagine grazie alla tecnologia "one shot" esclusiva e ai massimi livelli
- 3 filtri orto automatici per il miglioramento (enhancement) forniscono viste anatomiche e dettagli senza confronti

| Prodotto | N° CAT | PRR |
|---|---------|----------|
| Sistema Kodak 9000C 3D | 5159009 | € 84.999 |
| Aggiornamento Cefalostato | 5159157 | € 29.999 |
| Estensione garanzia 1 anno Kodak 9000C | 5301056 | € 4.499 |
| Estensione garanzia 1 anno Kodak 9000C 3D | 5301064 | € 5.499 |



KODAK 9000/9500
CS 9300

Caratteristiche tecniche aggiornamento Cefalostato*

Modulo cefalometrico con sensore CCD integrato e lamina protettiva a fibre ottiche

| | |
|---------------------------------|--|
| Immagini cefalometriche: | Parziale e completa laterale (18 cm x 18 cm, 18 cm x 24 cm, 24 cm x 24 cm, 24 cm x 30 cm, 30 cm x 30 cm), frontale (AP/PA), obliqua, submento-vertice, carpo |
| Ingrandimento: | x 1,14 |
| Configurazione d'installazione | Cefalostato per connessione lato destro |
| Dimensioni dell'apparecchiatura | 2.150 mm (L) x 1.595 mm (P) x 2.378 mm (H max) |

*I requisiti del sistema e le altre caratteristiche tecniche sono le stesse del sistema Kodak 9000 3D (vedere la pagina 16)

CS 9300

Sistema di imaging digitale

Il CS 9300 è la soluzione di imaging "all in one" per i Professionisti odontoiatri. Caratterizzata da un campo visivo flessibile per un imaging realmente versatile, l'apparecchiatura offre capacità diagnostiche senza precedenti, che coprono il più ampio spettro di applicazioni cliniche del mercato. Facile collimazione del campo visivo, facile regolazione della risoluzione, agevole posizionamento secondo le specifiche esigenze per l'esame. Il CS 9300, qualsiasi sia la modalità selezionata, fornisce la massima qualità d'immagine, ottimizzando allo stesso tempo l'irradiazione al paziente.

Caratteristiche e benefici

- Dimensioni del campo visivo regolabili da 5 cm x 5 cm a 17 cm x 13,5 cm
- Risponde a tutte le esigenze d'esame
- Apparecchiatura compatta e di facile utilizzo che si inserisce facilmente in tutte le strutture
- Combina l'imaging panoramico d'avanguardia del settore con un potente imaging 3D
- Conformità DICOM completa; compatibile con software di parti terze, ad es. Nobel Guide, Simplant e SureSmile
- Imaging cefalometrico "one shot" opzionale*
- Imaging panoramico 2D con zona focale variabile



Caratteristiche tecniche

Modalità 3D

| | |
|----------------------------|--|
| Tipo di sensore | TFT |
| Modo di scansione | Continuo e a impulsi |
| Tempo di scansione | 12 - 28 secondi (+/- 10%) |
| Dimensioni dei voxel (µm) | Da 90 a 500 |
| Campo visivo (cm) | 5 x 5, 8 x 8, 10 x 5, 10 x 10, 17 x 6, 17 x 11, 17 x 13,5 |
| Tempo di ricostruzione | Meno di 2 minuti, con i requisiti della configurazione consigliata per il computer del sistema |
| Dimensioni apparecchiatura | 1.158 mm (L) x 1.595 mm (P) x 2.378 mm (H max) |

Modalità cefalometrica*

| | |
|---|--|
| Tecnologia del sensore | CCD |
| Tempo d'esposizione | Da 0,1 a 3,2 secondi |
| Scelte per l'esame radiologico | Laterale, frontale AP o PA, obliqua, submento-vertice, carpo |
| Dimensioni formato di acquisizione (cm) | 18 x 18, 18 x 24, 24 x 24, 24 x 30, 30 x 30 |
| Dimensioni apparecchiatura | 2.137 mm (L) x 1.595 mm (P) x 2.378 mm (H max) |

Modalità panoramica

| | |
|--------------------------------|--|
| Tecnologia del sensore | TFT |
| Tempo d'esposizione | Da 4 a 16 secondi |
| Scelte per l'esame radiologico | Panoramico, panoramico segmentato, seno mascellare, ATM x 2 LA, ATM x 4 LA |

Generatore raggi X e altre caratteristiche

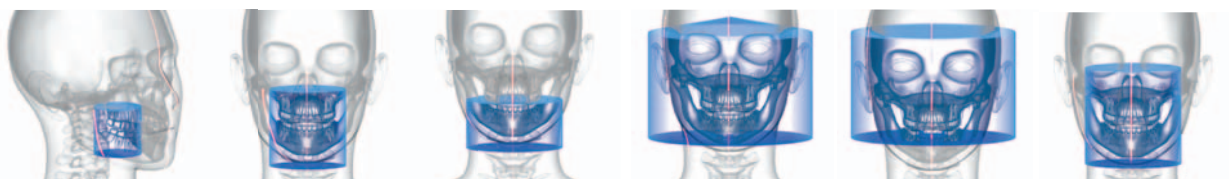
| | |
|-------------------|--|
| Tensione del tubo | 60 kV - 80 kV |
| Corrente del tubo | 2 mA - 15 mA |
| Frequenza | 140 kHz |
| Macchia focale | 0,7 mm (IEC 60336) |
| Peso: | 160 kg (353 lb); con modulo cefalometrico 199 kg (438 lb) |

*Disponibile da novembre 2011

Configurazioni

Disponibile in due configurazioni: Premium e Select, CS 9300 offre una possibilità di scelta per tutti gli Studi, secondo le esigenze e il budget:

Premium - configurazione estesa



- Dimensioni dei voxel (μm): da 90 a 500
- Specialità e applicazioni: Endodonzia, Ortogantica, Parodontologia, Implantologia, Esami dentali, Pianificazione impianti (inclusa creazione guide chirurgiche), Chirurgia orale e maxillo-facciale, Inclusioni, Analisi ATM, Esami del seno, Casi di trauma, Patologia, Esami panoramici 2D di routine

Select - configurazione di base



- Dimensioni dei voxel (μm): da 90 a 300
- Specialità e applicazioni: Endodonzia, Ortodonzia, Parodontologia, Implantologia, Esami dentali, Pianificazione impianti (inclusa creazione guide chirurgiche), Inclusioni, Analisi ATM, Patologia, Esami panoramici 2D di routine

| Prodotto | N° CAT | PRR |
|--|---------|-----------|
| CS 9300 Premium | 5210646 | € 129.999 |
| CS 9300 Select | 5210125 | € 109.999 |
| Upgrade da versione CS 9300 Select a CS 9300 Premium | 5210703 | € 24.999 |
| Estensione garanzia 1 anno | 5302658 | € 8.999 |
| CS 9300C Premium | 5210984 | € 159.999 |
| CS 9300C Select | 5210968 | € 139.999 |
| Upgrade cefalometrico | TBC | € 39.999 |
| Estensione garanzia 1 anno | 5302666 | € 10.499 |

KODAK 9000/9500
CS 9300

Requisiti minimi del computer del sistema

Il computer e le apparecchiature periferiche devono essere conformi allo standard IEC 60950.

| Voce | Visualizzazione | Acquisizione |
|----------------------|--|--|
| CPU | Intel Duo Core 2 GHz | Intel Duo Core 2 GHz |
| RAM | 4 GB | 4 GB |
| Unità a disco fisso | <ul style="list-style-type: none"> • 1,2 GB per l'installazione del software • 250 GB di spazio libero per l'utilizzo del software | <ul style="list-style-type: none"> • 4 GB per l'installazione del software • 250 GB di spazio libero per l'utilizzo del software |
| Scheda grafica | Scheda basata su Nvidia/ATI con supporto Open GL 1.2 con 512 MB di RAM video su bus video AGP x8 | Scheda Nvidia su bus video PCI Express, con almeno 512 MB di RAM video |
| Monitor | Risoluzione minima dello schermo 1.024 x 800 - modo a colori a 32 bit | Risoluzione minima dello schermo 1.2804 x 1.024 1/1000 |
| Sistema operativo | <ul style="list-style-type: none"> • Windows 2000 SP4 • Windows XP edizione Home / Pro SP2 • Windows Vista • Windows 7 | Windows XP edizione Home / Pro SP3 |
| Interfaccia Ethernet | 100 Mb/s per LAN | 2 interfacce Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> • Connessione link sistema 100 M/s • Connessione link sensore Ethernet Intel Pro 1000 GT |
| Unità CD/DVD | Si richiede un'unità MASTERIZZATORE per DVD | Si richiede un'unità MASTERIZZATORE per DVD |
| Supporti per backup | Unità a disco esterna, rimovibile / portatile | Unità a disco esterna, rimovibile / portatile |
| Mouse | Si richiede un mouse a due pulsanti con rotellina per scrolling | |

*NOTA IMPORTANTE: È obbligatorio verificare che la configurazione del sistema PC sia compatibile con i requisiti minimi di sistema del PC per KDIS e per il sistema CS 9300. Se necessario, rivolgersi al Servizio clienti per ottenere le informazioni sui requisiti più recenti per il sistema PC.

KODAK 9500

Sistema Cone Beam 3D

Il sistema Cone Beam 3D Kodak 9500, consigliato per esami orali, maxillofacciali e del seno, assicura immagini di alta qualità facilmente e in sicurezza.

Caratteristiche e benefici

- Sistema a campo visivo grande (20,6 cm x 18 cm) e medio (15 cm x 9 cm) con un eccezionale rapporto prezzo / prestazioni in questa categoria di volume
- Facilità di utilizzo e comfort ottimale per il paziente
- Rapido tempo di ricostruzione d'immagine per i grandi volumi, circa 2 minuti, che fa risparmiare tempo e incrementa la produttività
- Le impostazioni programmate contribuiscono all'acquisizione di immagini della massima qualità
- Software 3D con numerosi strumenti diagnostici e per la pianificazione di facile utilizzo
- Il formato file DICOM assicura la portabilità dei dati e la compatibilità con il software di terze parti per la pianificazione degli impianti (NobelGuide® e Simplant®) e per la visualizzazione 3D
- Supporta la stampa DICOM 1:1



| Prodotto | N° CAT | PRR |
|--------------------|---------|-----------|
| Sistema Kodak 9500 | 5159538 | € 149.999 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---------------------------------|--|
| Tecnologia | Cone Beam Computed Tomography (CBCT) |
| Tecnologia del sensore | Sensore a pannello piatto al silicio amorfo |
| Scala dei grigi | 16.384 livelli - 14 bit |
| Dimensioni del campo | FoV 184 mm x 206 mm (HxD), risoluzione visivo 0,3 mm 90 mm x 150 mm (HxD), risoluzione 0,2 mm |
| Dimensioni voxel/risoluzione | 300 µm x 300 µm x 300 µm / 0,3 mm 200 µm x 200 µm x 200 µm / 0,2 mm |
| Sezioni/volume | 618 sezioni max |
| Tempo effettivo d'acquisizione | 24 secondi |
| Tempo effettivo d'esposizione | 10,8 secondi (radiazione pulsata) |
| Tempo di ricostruzione | 2 min 20 s 80 secondi |
| Posizione del paziente | In ortostasi/seduto |
| Tensione del tubo radiogeno | 60 kV - 90 kV (max) |
| Corrente del tubo radiogeno | 2 mA - 15 mA (max) |
| Frequenza | 140 kHz (max) |
| Macchia focale | 0,7 mm |
| Filtraggio totale | > 2,5 mm valore equivalente Al |
| Tensione d'ingresso | 230 V - 240 V - 50 Hz / 60 Hz |
| Peso | 176 kg - 388 lb |
| Compatibilità DICOM | Si |
| Dimensioni dell'apparecchiatura | 1.416 (L) x 1.645 (P) x 2.378 mm (H max) |

Requisiti di sistema

| | |
|---------------------|--|
| CPU | Intel Duo Core 2 GHz |
| RAM | 2 GB |
| Disco fisso | 1,2 GB per l'installazione del software 80 GB di spazio libero per l'utilizzo del software |
| Scheda grafica | Si richiedono 512 MB di memoria video dedicata |
| Monitor | 1 monitor, 17" o più Risoluzione minima dello schermo 1.024 x 768 - modo a colori a 32 bit |
| Sistema operativo | Windows XP edizione Home / Pro SP2 Windows Vista 32 bit |
| Connessione in rete | 2 schede di rete Ethernet 100 Mb/s per LAN 1.000 Mb/s per collegamento del sistema |
| Unità CD/DVD | Unità CD-ROM per l'installazione |

Matrice di confronto per la gamma extraorale

| Caratteristiche e specifiche | KODAK 8000 | KODAK 8000C | KODAK 9000 | KODAK 9000 3D | KODAK 9000C | KODAK 9000C 3D | CS 9300 Select | CS 9300 Premium | KODAK 9500 |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---|--|--|-----------------------------|
| Panoramico | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | x |
| Cefalometrico | Upgradabile | ✓ | Upgradabile | Upgradabile | ✓ | Upgradabile | Upgradabile | Upgradabile | x |
| Imaging 3D | x | x | Upgradabile | Upgradabile | Upgradabile | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dimens. campo visivo 3D (Diametro x altezza) cm | N.D. | N.D. | N.D. | 5x3,7 9,3x7,4x3,7* | N.D. | 5x3,7 9,3x7,4x3,7* | 5x5, 8x8, 10x5 | 5x5, 8x8, 10x5, 10x10, 17x6, 17x11, 17x13,5 | 15x9 20,6x18 |
| Tempo d'esposizione | Pan: 14 s Ceph: da 1 s a 3 s | Pan: 14 s Ceph: da 1 s a 3 s | Pan: 14 s Ceph: da 1 s a 3 s | Pan: 14 s 3D: 10,8 s | Pan: 14 s Ceph: da 1 s a 3 s | Pan: 14 s Ceph: da 1 s a 3 s 3D: 10,8 s | Pan: da 4 s a 16 s Ceph: da 1 s a 3 s 3D: da 12 s a 28 s | Pan: da 4 s a 16 s Ceph: da 1 s a 3 s 3D: da 12 s a 28 s | 10,8 s |
| Ingombro/dim. ** (Larg. x profond.) | mm 88 x1180,5 pollici 34" x46" | 2250x1261 88,59" x49,63" | 1158x1595 45,5" x62,75" | 1158x1595 45,5" x62,75" | 2150x1595 84,63" x62,75" | 2150x1595 84,63" x62,75" | 1158x1595 45,5" x62,75" | 1158x1595 45,5" x62,75" | 1416x1725 55,74" x 67,9" |

* Con progr. unione stitching 3D ** Dimensioni dell'unità. Lo spazio operativo necessario potrebbe differire.

| Applicazioni**** | KODAK 8000 | KODAK 8000C | KODAK 9000 | KODAK 9000 3D | KODAK 9000C | KODAK 9000C 3D | CS 9300 Select | CS 9300 Premium | KODAK 9500 |
|-----------------------------------|------------|-------------|------------|---------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|------------|
| Esame panoramico di routine | ●● | ●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● |
| Valutaz. cefalometrica di routine | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● |
| Implantologia di quadrante | ● | ● | ● | ●●●● | ● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ● |
| Implantologia arcata intera | ● | ● | ● | ●● | ● | ●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● |
| Casi complessi riabilit. completa | | | ● | | | | ● | ●●●● | ●●●● |
| Endodonzia | | | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● |
| Ortodonzia | | ●●●● | ● | ● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● |
| Parodontologia | ● | ● | ● | ●●●● | ● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● |
| Chirurgia orale | ● | ● | ● | ●● | ● | ●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● |
| Protesi | ● | ● | ● | ●● | ●● | ●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● |
| Riabilitazione | ● | ● | ● | ●● | ● | ●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● |

● Buono ●● Migliore ●●●● Ottimo **** I pallini sono semplicemente un consiglio basato sul feedback da nostri opinion leader e nostri utenti. Un pallino indica che soddisfa i requisiti di base per l'applicazione. Tre pallini indicano che è la scelta migliore.

Programmi per imaging extraorale

Sistema KODAK 8000 / 8000C per esami panoramici e cefalometrici digitali



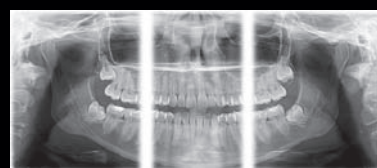
Imaging panoramico



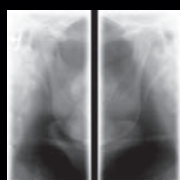
Panoramica standard



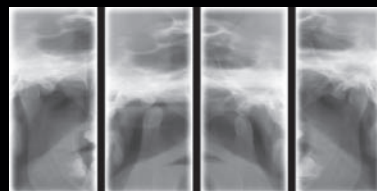
Panoramica pediatrica



Panoramica segmentata



ATM x2 laterale



ATM x4 laterale



Seno mascellare



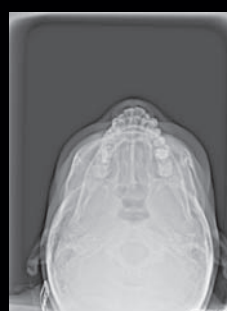
Imaging cefalometrico



Laterale (20 cm x 26 cm)



Frontale AP / PA



Submento-vertice



Carpo

Programmi per imaging extraorale

Sistema KODAK 9000 per imaging extraorale



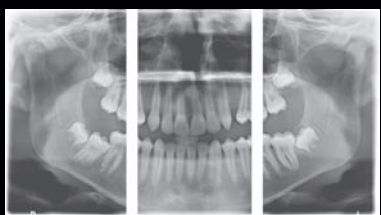
Imaging panoramico



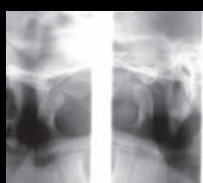
Panoramica standard



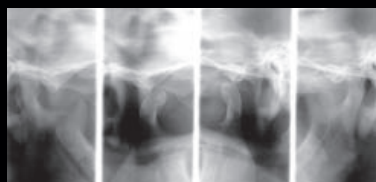
Panoramica pediatrica



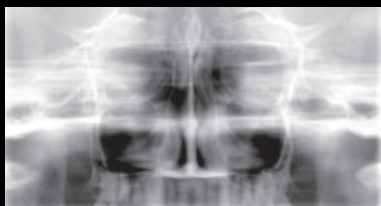
Panoramica segmentata



ATM x2 laterale



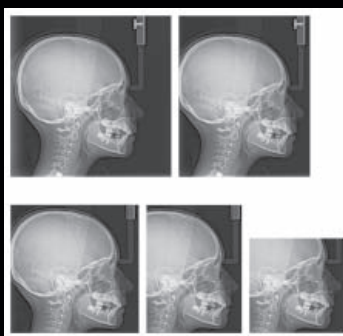
ATM x4 laterale



Seno mascellare



Imaging cefalometrico



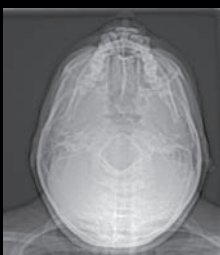
Vista laterale, formati multipli



Frontale AP



Frontale PA



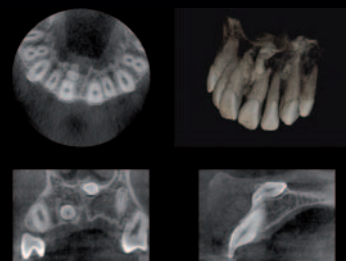
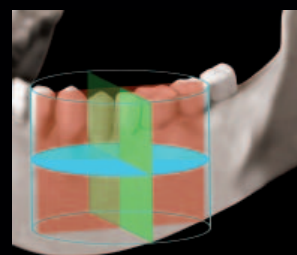
Submento-vertice



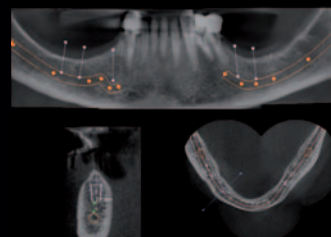
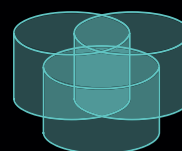
Carpo



Imaging 3D



Programma 3D a campo focalizzato (5 cm x 3,7 cm)



Programma 3D di stitching (fino a 8,5 cm x 6,6 cm x 3,7 cm)

KODAK 9000/9500
CS 9300

Programmi per imaging extraorale

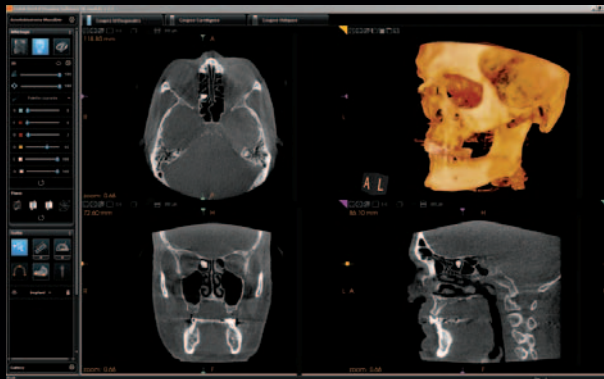
CS 9300

| FOV | REGIONI D'INTERESSE | IMMAGINI CAMPIONE | | APPLICAZIONI CONSIGLIATE |
|----------------|---------------------|-------------------|--|---|
| 17 x 13,5 | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Ortodonzia • Pianif. trattamento complesso • Chirurgia ortognatica • Ricostruzione facciale • Traumi • Analisi seno e vie aeree |
| 17 x 11 | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Ortodonzia • Pianif. trattamento complesso • Chirurgia ortognatica • Ricostruzione facciale • Traumi • Analisi seno e vie aeree |
| 10 x 10 | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Implantologia • Inclusioni complesse • Altri casi che coinvolgono entrambe le arcate dentarie • Valutazioni di singole ATM |
| 17 x 6 - ATMx2 | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Valutazioni di ATM doppie |
| 10 x 5 | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Implantologia • Inclusioni • Altri casi che coinvolgono una arcata dentaria |
| 8 x 8 - ATMx1 | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Valutazioni di singole ATM |
| 8 x 8 | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Implantologia • Inclusioni complesse • Altri casi che coinvolgono entrambe le arcate dentarie |
| 5 x 5 | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Endodonzia • Impianti singoli • Inclusioni • Pianificazioni TAD • Tutte le applicazioni che richiedono un elevato livello di dettaglio (90µm) |

KODAK 9500 Sistema Cone Beam 3D



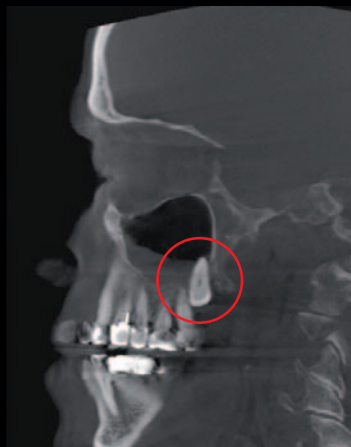
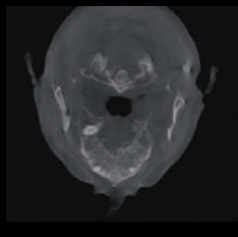
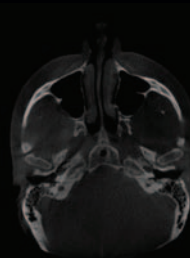
Imaging 3D



Programma 3D a campo grande
(15 cm x 9 cm)



Programma 3D a campo grande
(20,6 cm x 18 cm)



Terzo molare superiore destro incluso con radici
che si proiettano nel pavimento del seno.



Il software consente di simulare esattamente
la posizione dell'impianto.

KODAK CR 7400

Sistema per radiografia digitale

Il sistema con lastre ai fosfori per tutti i formati - radiografia intraorale, panoramica e cefalometrica. Il modo facile per convertire al digitale il vostro Studio dentistico.

Caratteristiche e benefici

- Soluzione "entry level" digitale completa a costo contenuto
- Semplice come la pellicola, con tutti i benefici del digitale - il flusso operativo simile a quello della pellicola semplifica al massimo l'apprendimento per questo prodotto di facile utilizzo
- Soluzione compatta per imaging con radiografia digitale (intraorale/extraorale)
- Trattamento molto facile ed eccellente qualità d'immagine
- Trattamento con una singola fase per la serie completa dei denti nelle immagini radiografiche
- Le nostre lastre sottili e durevoli riducono la necessità di sostituirle



| Prodotto | N° CAT | PRR |
|-----------------------|---------|---------|
| Sistema Kodak CR 7400 | 8470411 | € 9.999 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|-------------------------------|--|
| Sistema operativo | Windows 2000 Professional SP4, Windows XP Professional SP3 Windows Vista Business SP2 Windows 7 Home Premium/ Professional/Ultimate (32 Bit) |
| CPU | 1,8 GHz (tipo Pentium o equivalente) |
| RAM | 512 MB (raccomandato 1 GB) |
| Unità disco fisso, minimo | 80 GB |
| Scheda grafica | 64 MB (raccomandato non su scheda madre) |
| Monitor | 17" 1.024 x 768 supporto a 96 DPI |
| Interfaccia per comunicazioni | via USB 2.0 |

CS 7600

Sistema di imaging intraorale con lastre ai fosfori

Il CS 7600 rende semplice ed economicamente conveniente il passaggio all'imaging digitale. Il primo sistema di imaging con lastre ai fosfori caratterizzato da un flusso di lavoro completamente automatizzato e sicuro, progettato per migliorare la produttività e l'esperienza vissuta dall'utente, che permette a operatori multipli di utilizzare contemporaneamente il sistema su pazienti multipli, senza attese e senza alcun rischio di errori.

Caratteristiche e benefici

- Eccezionale qualità d'immagine: elevata risoluzione d'immagine (17 lp/mm) con un ampio intervallo d'esposizione
- Risultati rapidi: la prima immagine è visibile anche dopo soltanto 5 secondi. "Status" (FMS) da 2-6 minuti
- Utilizzabile contemporaneamente da parte di utenti multipli
- La memoria integrata elimina il rischio di perdita delle immagini e permette di leggere le lastre anche nel caso di guasto alla rete
- Tecnologia **Scan and Go** - primi nel settore - Flusso di lavoro sicuro e automatizzato che evita gli scambi di lastre, la confusione e gli errori - Primo sistema che offre un funzionamento sicuro multi-paziente e la gestione multi-utente contemporaneamente - La scansione a lotti velocizza il funzionamento - Flusso di lavoro lineare e rapido per lo "Status" - è in grado di leggere e visualizzare una serie completa con il minimo di interventi dell'utente, eliminando i rischi di contaminazione
- Facile installazione e integrazione lineare in rete
- I servizi di assistenza da remoto riducono i fuori servizio e ottimizzano i costi
- Si integra agevolmente con le altre soluzioni digitali Carestream Dental



| Prodotto | N° CAT | PRR |
|---|---------|---------|
| Sistema di imaging intraorale con lastre CS 7600* | 1014307 | € 6.999 |
| Pacchetto Scan and Go CS 7600, 1 licenza | 1014315 | € 999 |
| Pacchetto Scan and Go CS 7600, 3 licenze | 1014331 | € 1.999 |

*Nota: i tempi di scansione possono variare secondo il formato della lastra scansionata

Caratteristiche tecniche

| | | |
|---------------------------------------|--|----------|
| Risoluzione di scansione delle lastre | Risoluzione super alta | 17 lp/mm |
| | Alta risoluzione | 14 lp/mm |
| | Alta velocità | 8 lp/mm |
| Formati schermi | Formato 0 – 22 mm x 35 mm | |
| | Formato 1 – 24 mm x 40 mm | |
| | Formato 2 – 31 mm x 41 mm | |
| | Formato 3 – 27 mm x 54 mm | |
| | Formato 4 – 57 mm x 76 mm | |
| Alimentazione | 100 V - 240 V (ca), 50 Hz / 60 Hz, 1,5 A | |
| Display | Display LCD a colori 7,5 cm (3,5") | |
| Dimensioni del sistema (senza staffa) | 266,5 mm (H), 236,6 mm (L), 259,4 mm (P) | |
| Peso | Circa 6 kg | |

KODAK 1500

Telecamera intraorale

Lo strumento di comunicazione ideale per tutti i Dentisti. Elegante e facile da usare, la prima telecamera intraorale Kodak wireless fornisce immagini sbalorditive, con la praticità e la libertà di movimento offerte dal collegamento Wi-Fi.

Caratteristiche e benefici

- Tecnologia brevettata con autentico autofocus
- Grazie al supporto Wi-Fi integrato, la telecamera offre una libertà di movimento assoluta
- La migliore risoluzione sul mercato per le immagini statiche
- LED a luce bianca per un'illuminazione uniforme e brillante
- Imaging intraorale ed extraorale
- Compatibile con computer e con schermi video
- Disponibile in configurazione con filo e wireless



| Prodotto | N° CAT | PRR |
|------------------------------------|---------|---------|
| Telecamera Kodak 1500 wireless | 6557185 | € 3.499 |
| Telecamera Kodak 1500 con filo | 6557177 | € 2.999 |
| Telecamera Kodak 1500 con filo USB | 6559108 | € 2.499 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|-----------------------------|---|
| Sensore | Micron 1/2,5" CMOS 2.592 (H) x 1.944 (V) |
| Risoluzione video | 640 (H) x 480 (V) |
| Risoluzione dell'immagine | 1.024 (H) x 768 (V) |
| Intervallo di messa a fuoco | Da 1 mm a infinito |
| Angolo ottico | 90° |
| Campo visivo | 80° |
| Fuoco | Autofocus |
| Sorgente luminosa | Gruppo di 8 LED a luce bianca |
| Uscita video | USB 2.0; TV-NTSC; TV-PAL; VGA; S-Video |
| Collegamento | USB 2.0 ad alta velocità |

CS 1600 Telecamera intraorale

Con la CS 1600, i Dentisti sono in grado di individuare e poi di comunicare facilmente la potenziale carie incipiente e le possibilità di trattamento durante gli esami, con il risultato di una maggiore accettazione del trattamento e di una migliore salute del paziente. La generazione e la visualizzazione automatiche dei risultati semplificano il processo di diagnosi e aiutano il Dentista a comunicare ai pazienti i vari stadi della potenziale infezione in modo intuitivo. Il software di imaging di facile utilizzo permette ai Dentisti di acquisire, memorizzare e archiviare le immagini dei pazienti.

Caratteristiche e benefici

- Qualità d'immagine ai massimi livelli e superiore facilità di utilizzo
- Individuazione precoce della sospetta carie
- Speciale tecnologia a lente liquida che mette a fuoco come l'occhio umano per una facile acquisizione dell'immagine
- Doppi pulsanti di acquisizione per un funzionamento facile sull'arcata superiore e su quella inferiore
- Sistema d'illuminazione "high tech" con illuminazione a tre strati, 6 LED blu, 12 LED bianchi (6 polarizzati e 6 non polarizzati)
- Immagini potenziate a luce bianca: la CS 1600 fornisce immagini potenziate a luce bianca per la più chiara visualizzazione delle superfici del dente
- Il Dentista è in grado di acquisire su istantanee le aree d'interesse, per l'analisi ulteriore della sospetta carie utilizzando l'esclusiva tecnologia FIRE (Fluorescence Imaging with Reflectance Enhancement, Imaging a fluorescenza con miglioramento della riflettanza)

| Prodotto | N° CAT | PRR |
|--|---------|---------|
| Telecamera intraorale CS 1600 con filo USB | 6559389 | € 3.999 |



KODAK CR 7400 / CS 7600
KODAK 1500 / CS 1600

Caratteristiche tecniche

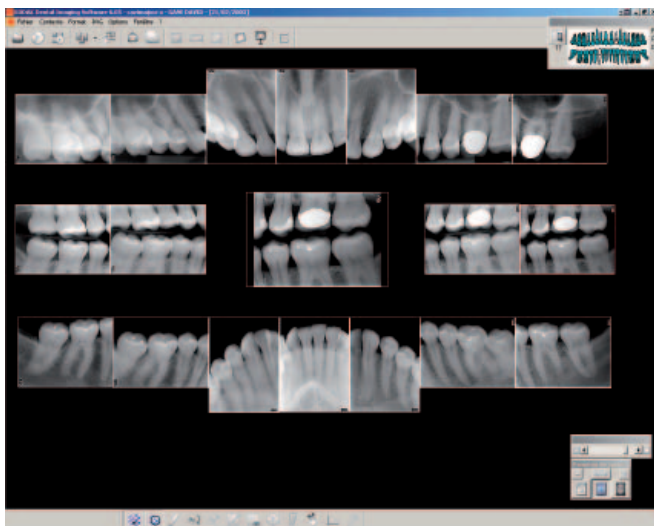
| | |
|-----------------------------|--|
| Sensore | CMOS 1/2,5 Micron |
| Risoluzione video | 640 (H) x 480 (V) |
| Risoluzione dell'immagine | 1.024 (H) x 768 (V) |
| Intervallo di messa a fuoco | Da 1 mm a infinito |
| Campo visivo (FOV) | 80° |
| Fuoco | Autofocus |
| Sorgente luminosa | Illuminazione a 3 strati, gruppo di 6 LED a luce blu, 12 LED a luce bianca |
| Display mediante: | PC |
| Collegamento | Interfaccia USB 2.0 ad alta velocità |

KDIS Kodak Dental Imaging Software

Il software master per tutti i sistemi.
Modulo 3D integrato.

Caratteristiche e benefici

- Software della massima qualità e di facile utilizzo
- Incluso come dotazione standard in tutti i prodotti per imaging digitale Kodak Dental Systems
- Funziona da pannello di controllo per tutti i nostri sistemi
- Progettato in modo specifico per la diagnostica radiologica dentale
- Utilizzabile come programma autonomo o integrato nel software di gestione dell'attività professionale
- Non occorre acquistare licenze aggiuntive



Questo software comanda tutti i prodotti Kodak Dental Systems

- Software per radiografia particolarmente facile da utilizzare
- Tutte le funzioni sono accessibili con pochi clic
- Concepito al 100% per la facilità di utilizzo
- Ideale anche per i "novizi" dei PC
- Alta qualità d'immagine
- Pronto per le reti
- Opzionale: supporto per DICOM



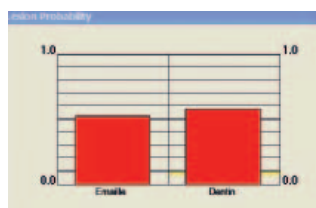
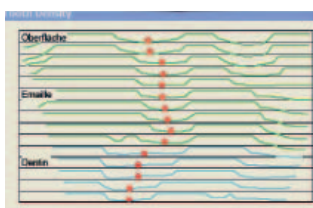
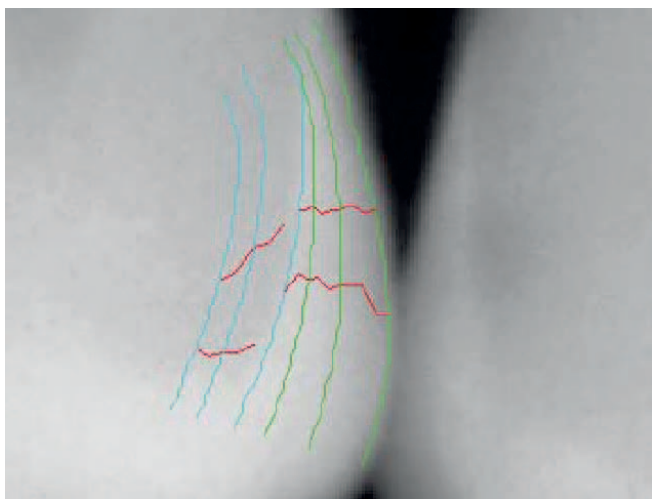
| Prodotto | N° CAT | PRR |
|-------------------------------|---------|-------|
| Kodak Dental Imaging Software | 8557530 | € 699 |

Software LOGICON Caries Detector

Software per la rivelazione della carie anche allo stadio iniziale.

Caratteristiche e benefici

- Uno strumento esclusivo per rivelare la carie prossimale allo stadio iniziale
- Un'opzione software per i sistemi per radiografia digitale Kodak RVG
- Il software evidenzia automaticamente le possibili anomalie presenti nelle radiografie dentali digitali
- La funzione email consente di inviare le schermate dei risultati ad altri utenti
- È possibile salvare i risultati nel file del paziente
- Completamente integrato con il Kodak Dental Imaging Software



Più facile la diagnosi della carie

Il software Logicon estrae gli elementi dell'immagine e li confronta con un database di problemi di carie noti. In tale modo, il software evidenzia automaticamente le possibili anomalie sulle immagini radiografiche dentali digitali, permettendo al Chirurgo dentale di studiare in maggiore dettaglio il dente interessato e la superficie del dente.

Funzionamento

Il software Logicon utilizza algoritmi di riconoscimento basati su dati di laboratorio prodotti in associazione con una delle principali Scuole di Odontoiatria. Evidenzia automaticamente le potenziali lesioni sulle immagini dentali e mostra graficamente i cambiamenti della densità del dente e la probabilità di lesioni.

| Prodotto | N° CAT | PRR |
|----------------------------------|---------|-------|
| Software Logicon Caries Detector | 7417967 | € 999 |

Software Communicator Patient

Il Software Communicator Patient aiuta il Dentista a comunicare, educare e ottenere il consenso informato. Include una libreria di 140 sequenze animate, 2.000 istantanee e più di 100 depliant per il paziente.

Caratteristiche e benefici

- Copre 167 argomenti con animazioni - la maggior parte delle condizioni e procedure trattate ogni giorno dal Dentista
- Utilizza animazioni, che essendo visive, aiutano il paziente a comprendere rapidamente quanto si sta illustrando
- Le animazioni durano al più un minuto, velocizzando la spiegazione nell'ambiente operativo
- Uno strumento "interattivo": il Dentista può mettere in pausa le animazioni, saltare avanti / indietro ed eseguirle al rallentatore, controllando la velocità di presentazione secondo il paziente
- Nessun audio di commento, il Dentista può utilizzare il linguaggio appropriato per ciascun paziente per assicurare la migliore comprensione
- Include 117 depliant informativi per il paziente, che è possibile stampare o inviare via email al paziente, a supporto delle informazioni fornite in chirurgia
- I depliant informativi per il paziente sono prodotti in MS Word, pertanto li si può modificare e personalizzare con i segni distintivi dello Studio
- Il programma include più di 2.000 fotografie cliniche, ma il Dentista può aggiungere le proprie, così da poter mostrare esempi dei lavori realizzati nello Studio
- Inoltre il programma registra quali animazioni, depliant e fotografie sono stati mostrati al paziente e queste informazioni possono essere stampate o incollate nei sistemi elettronici PMS (di gestione dello Studio)

Questo fornisce una protezione medico-legale al Dentista



| Prodotto | N° CAT | PRR |
|-------------------------------|---------|-------|
| Software Communicator Patient | 5160890 | € 999 |

Alla ricerca di una soluzione per l'imaging?

Siamo certi di avere la soluzione ideale per tutte le strutture!

- Una gamma completa di sistemi per imaging e radiografia dentale
- 100 anni d'esperienza nell'imaging dentale
- Sviluppo e produzione all'interno dell'azienda
- Una rete mondiale di rivenditori e per l'assistenza
- L'azienda che ha inventato la tecnologia dei sensori intraorali
- Elevati standard di qualità

Ulteriori informazioni?

www.carestreamdental.com

In alternativa, rivolgetevi al vostro rivenditore autorizzato locale.

Desiderate iscrivervi alla nostra newsletter?

Inviare un messaggio email a **dentalnews@carestream.com**