



www.my-ray.com

Plant - Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653441 - fax +39 0542 653555

Headquarters - Cefla s.c. Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653111 - fax +39 0542 653344

Cefla North America, Inc. - 6125 Harris Technology Blvd. Charlotte, NC 28269 - U.S.A. Toll Free: (+1) 800.416.3078 Fax: (+1) 704.631.4609

Dati soggetti a modifica senza preavviso. 11/2017 MGAMIT171500
Secondo le normative vigenti, nelle aree Extra UE alcuni prodotti e/o caratteristiche potrebbero avere disponibilità e specificità diverse. Vi invitiamo a contattare il distributore di zona.



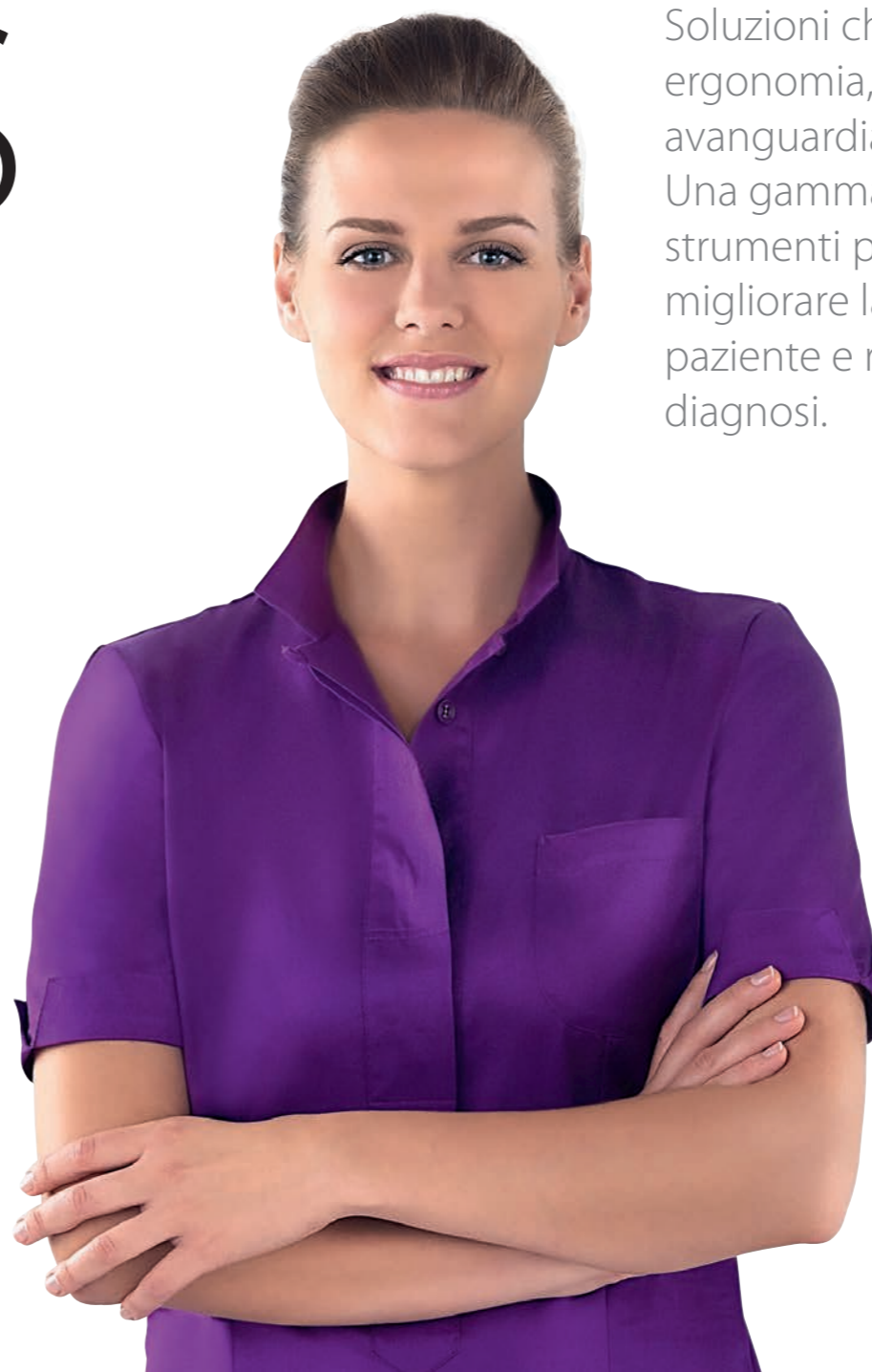
MyRay Gamma

Just right for you



THE THINGS
WE MAKE.

THE BRAND
WE ARE.



Soluzioni che coniugano efficienza, ergonomia, design e tecnologia di avanguardia.

Una gamma completa ed innovativa di strumenti per ottimizzare il tuo workflow, migliorare la comunicazione con il paziente e rendere perfetta ogni tua diagnosi.

MyRay è il marchio Imaging del Gruppo CEFLA, gruppo industriale d'eccellenza, leader internazionale nel settore dentale al servizio di dentisti, radiologi e cliniche.

Produzione all'avanguardia, tecnologie di ultima generazione, massima attenzione alla salute del paziente, capillare rete mondiale di concessionari e assistenza tecnica sono la nostra forza.

Soluzioni complete per il dental imaging.



RXDC
Radiografico con tecnologia HyperSphere.



RXDC
Radiografico con tecnologia eXTend wireless.



RXDC
Radiografico ad alta frequenza.

RADIOGRAFICI INTRAORALI

La migliore linea di radiografici dentali DC con prestazioni di eccellenza. Diagnostica di precisione versatile, in alta definizione e minima dose, per tutte le esigenze.



X-pod
Sistema di imaging portatile.



Zen-X
Sensore intraorale HD diretto USB.



Hy-Scan
Scanner lastre ai fosfori.

SENSORI INTRAORALI

Il meglio dei sistemi per la rilevazione di immagini intraorali. La tecnologia più avanzata adatta alle reali necessità di lavoro. Immagini sempre in alta definizione e bassa dose.



Hyperion X9
3D-DVT PAN CEPH
Sistema Imaging 3 in 1.



Hyperion X5
3D/2D
Sistema Imaging 2 in 1 sospeso.



iRYS e iRYS MOBILE
Powerful imaging software.

SISTEMI DI DIAGNOSTICA EXTRAORALE 3D

La migliore diagnostica Cone Beam CT MultiFOV, combinata al 2D. Immagini 3D in alta definizione e bassa dose della dentizione completa in pochi semplici passaggi.

SOFTWARE PER LA DIAGNOSTICA

Gestione ed elaborazione immagini 2D e 3D all-in-one per PC e APP per iPad.



Hyperion X9 2D - "3D ready"
Sistema Imaging Full HD PAN e CEPH compatto.



Hyperion X5 2D
Sistema Imaging MultiPAN sospeso.



C-U2
Telecamera Intraorale HD.

SISTEMI DI DIAGNOSTICA EXTRAORALE 2D

Il meglio dei sistemi 2D per la diagnostica PAN - SIN - TMJ e CEPH dotati della tecnologia MRT semplici da usare.

TELECAMERA INTRAORALE

Ottica di precisione in alta definizione. Focus-Free.



HYPER ERGONOMY

Massima libertà di movimento con innovativo giunto sferico (Patented).

RXDC. Radiografico con tecnologia HyperSphere.

Design innovativo, ergonomia rivoluzionaria, tecnologia all'avanguardia. RXDC - tecnologia HyperSphere porta nel tuo studio il meglio dei sistemi radiografici DC.

L'esclusiva tecnologia HyperSphere conferisce al radiografico RXDC la possibilità di ruotare completamente e raggiungere qualsiasi posizione, inclusa quella verticale. RXDC - tecnologia HyperSphere offre la miglior qualità radiografica a prescindere dal tipo di sensore collegato. Ora più potente, con 70 kV e 8 mA implementa ancora più flessibilità adattandosi a tutti i sensori in commercio. La testata a potenziale costante, associata alla macchia focale fra le più piccole disponibili per l'imaging intraorale (0,4 mm), assicura le migliori immagini per tutte le esigenze diagnostiche.

- Massima flessibilità
- Radiologia di precisione
- Ergonomia innovativa
- Affidabilità completa



POSIZIONI INFINITE PER INFINITE DIAGNOSI

Infiniti gradi di libertà per le tue diagnosi grazie al rivoluzionario giunto sferico che consente di riposizionare la testata con precisione e semplicità per raggiungere senza sforzo anche le posizioni più difficili.



DOTAZIONE COMPLETA

RXDC - tecnologia HyperSphere è dotato di cono lungo 30 cm con collimatore circolare e rettangolare. L'ideale per ridurre la dose di raggi somministrata al paziente.



MINIMA DOSE E MASSIMA QUALITÀ

Il generatore ad alta frequenza (DC) a potenziale costante genera immagini sempre nitide in qualsiasi condizione con la minima dose al paziente.



SEMPLICE E IMMEDIATO

Il remote controller wireless consente di comandare il dispositivo comunicando con la testata radiografica in completa libertà di movimento.



FREE TO MOVE (WIRELESS)
Controllo totale ovunque senza barriere.

RXDC. Radiografico con tecnologia eXTend.

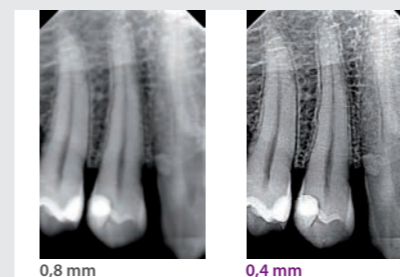
Massima qualità delle immagini con la minima dose raggi per il paziente. RXDC - tecnologia eXTend offre immagini sempre nitide e configurabilità totale, con l'esclusiva flessibilità della tecnologia wireless.

RXDC - tecnologia eXTend è affidabile per tutte le esigenze diagnostiche e realizza sempre immagini estremamente definite adattandosi al tipo di sensore. immagini nitide e con un livello di dettaglio più alto e con tempi di esposizione inferiori rispetto ai radiografici AC. La macchia focale di soli 0,4 mm è posta a 30 cm di distanza minima fuoco-pelle (a pari ingombro totale). RXDC - tecnologia eXTend implementa in questo modo una estesa collimazione interna dei raggi X ed una piccolissima macchia focale, così da produrre immagini ancora più nitide e maggior precisione di dettaglio.

- Controller wireless
- Semplice installazione
- Massima definizione delle immagini
- Minor esposizione per il paziente

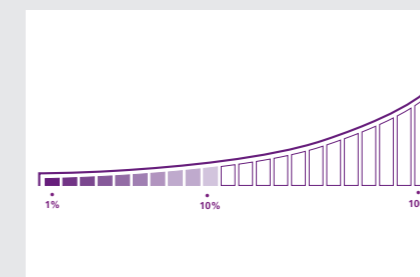
INSTALLAZIONE RAPIDA E COMANDO SENZA FILI

L'efficienza della tecnologia senza fili con la massima semplicità di utilizzo. Il controller wireless libera dai limiti imposti dai pannelli di controllo a bordo macchina e dai comandi a parete. È dotato di un pulsante per lo sparo ultra-rapido (frazione di secondo) e di due semplici impostazioni con le quali è facile selezionare il programma più adatto per la migliore acquisizione radiografica.



DIAGNOSI DI PRECISIONE

Il generatore DC 70kV, 8mA con macchia focale di soli 0,4 mm, retroposta a 30 cm di distanza dall'oggetto (a pari ingombro totale), consente di realizzare immagini sempre nitide di altissima qualità.



ESPOSIZIONE SEQUENZIALE

Il ciclo di servizio dinamico permette di tenere sempre sotto controllo la temperatura del tubo ed evitare interruzioni per surriscaldamento.



SEMPLICE INSTALLAZIONE, VERSATILITÀ, AFFIDABILITÀ

Solidi bracci in alluminio estruso, resistenti ed affidabili, sono disponibili nelle lunghezze di 40 cm, 60 cm e 90 cm ed orientabili in 6 direzioni per offrire massima adattabilità e semplicità di installazione.



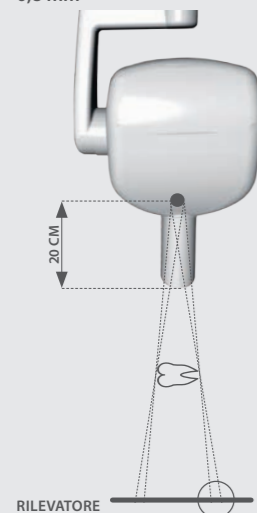
RXDC. Radiografico ad alta frequenza.

Immagini di alta qualità sempre nitide, versatilità e grande attenzione per la salute del paziente. Con RXDC hai il meglio della tecnologia DC con la minima dose raggi.

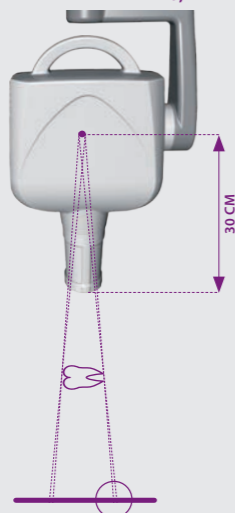
Il generatore ad alta frequenza (DC) a potenziale costante consente di ottenere immagini definite con il massimo livello di dettaglio. Rispetto ai sistemi a bassa frequenza, inoltre, si riduce la quantità di radiazioni nocive contenendo la dose efficace a cui è sottoposto il paziente. Grazie alla macchia focale di 0,4 mm, fra le più piccole disponibili, si ottengono immagini sempre nitide e di altissima qualità.

- Massima definizione delle immagini
- Minima dose per il paziente
- Adattabilità e portabilità
- Installazione semplice

SFOCATURA DELL'IMMAGINE
MACCHIA FOCAL
0,8 mm



DEFINIZIONE OTTIMALE
MACCHIA FOCAL
0,4 mm



DIAGNOSI DI PRECISIONE

Miglior definizione di immagine: margini più nitidi e migliori dettagli con qualsiasi sensore. Con il cono collimatore incorporato si raggiunge una distanza fuoco-pelle di 30 cm. In questo modo aumenta il parallelismo dei raggi X, che si traduce in immagini più definite, dose emessa ridotta e maggior attenzione per la salute del paziente.



MULTI-MODE

Con la modulazione automatica dei parametri di esposizione **Multi-Mode**, ottieni sempre la miglior selezione di potenza e tempo di esposizione.



IRRADIAZIONE MINIMA

Massima attenzione alla salute del paziente grazie al generatore DC a potenziale costante con potenza regolabile (da 8 a 4 mA) con possibile all'estensione di collimatori rettangolari.



POSIZIONAMENTO IMMEDIATO

La comoda maniglia, i giunti calibrati ed il goniometro con scala graduata offrono un posizionamento stabile ed ergonomico.

LUNGA AUTONOMIA

Batteria ai polimeri di litio per un utilizzo prolungato con un giorno di autonomia.

MEMORY (SD CARD)

Archivia ed organizza centinaia di immagini direttamente sulla Secure Digital Card rimovibile.

DISPLAY (4,3")

Visualizza ogni dettaglio sul touch-screen ad alta definizione grazie a tre livelli di zoom.

CONNESSIONE BLUETOOTH

Trasferisci istantaneamente le immagini sul PC direttamente senza fili con protocollo interference-free (Patented).

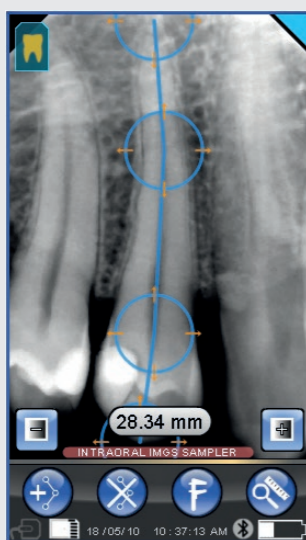
X-pod.

Sistema di imaging portatile.

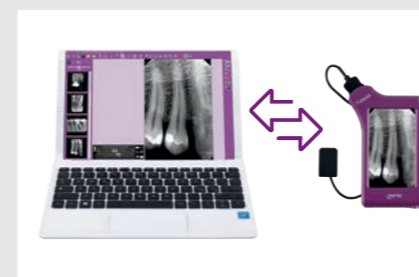
Raccogli, visualizza, elabora e gestisci ogni dettaglio sul più versatile e moderno dispositivo diagnostico.

Sei tu ad avere il controllo e a decidere come integrare e migliorare il tuo workflow con X-pod, l'eccezionale dispositivo portatile senza fili con touch-screen, per consultare, archiviare e condividere le immagini diagnostiche. Acquisisci le radiografie intraorali, visualizzale e mostrale subito al paziente per una comunicazione più efficace. Puoi sincronizzarlo con il software iRYS sul PC oppure lavorare in modo totalmente autonomo con il potente software installato, salvando ed elaborando le immagini direttamente sulla memory card SD.

- Diagnostica immediata
- Elaborazione real-time delle immagini
- Portabilità e libertà operativa
- Sincronizzazione con il PC - software iRYS
- Trasferimento immagini USB
- Condivisione immagine istantanea senza fili

**DIAGNOSI IN PALMO DI MANO**

Acquisisci le immagini intraorali e visualizzale immediatamente sul display touch-sensitive. Il potente software di X-pod mette a disposizione tutto ciò che ti serve per archiviare ed elaborare, ruotare, calibrare, e associare direttamente sul dispositivo al dentition chart per rendere ogni immagine perfetta per la tua diagnosi.

**SINCRONIZZAZIONE AUTOMATICA**

Imposta la lista di acquisizione dei pazienti dal PC, sincronizza - tramite USB o Bluetooth - con lo straordinario software all-in-one iRYS e consulta la cartella dei pazienti sullo schermo di X-pod.

**PORTABILITÀ E SMART HOLSTER**

X-pod è compatto, tascabile, portatile, e dotato di incredibile autonomia. X-pod si può inserire sul comodo smart Holster, il supporto che si installa su qualsiasi superficie.

**SENSORE INTERCAMBIABILE**

Il sensore MyRay è disponibile in taglia 1 e taglia 2 per adattarsi a tutti i tipi di esame. La connessione stabile e robusta rende le due taglie facilmente intercambiabili.



DESIGN ERGONOMICO
Profilo sottile, angoli smussati
e cavo flessibile.

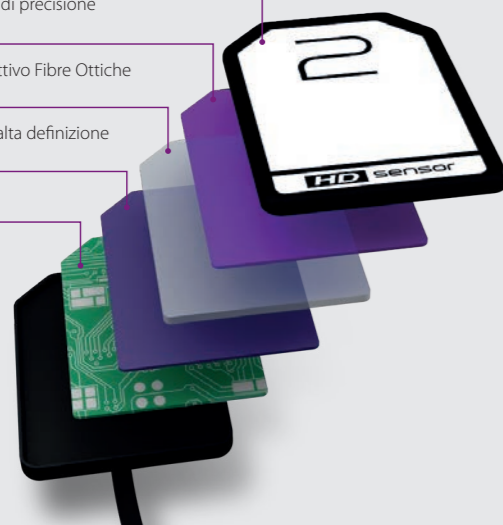
SENSORE HD
Sensore multistrato
(Csl + FOP + CMOS),
Tecnologia in alta definizione.



AFFIDABILE E ROBUSTO
Resistente alla polvere ed ai
liquidi, certificato IP 67.

USB DIRETTO
Connessione USB diretta
plug-and-play per visualizzare
le immagini Real-Time.

Case rinforzato - IP67
Scintillatore di precisione
Csl
Strato Protettivo Fibre Ottiche
FOP
Sensore ad alta definizione
HD CMOS
Elettronica



SENSORE MULTISTRATO HD DI ULTIMA GENERAZIONE

Lo scintillatore allo Ioduro di Cesio (Csl) intercetta il fascio di raggi X e lo converte in luce visibile preservando la qualità dell'immagine. Lo strato di fibre ottiche (Fibre Optics Plate), collima le radiazioni sul sensore e lo protegge dalla penetrazione diretta dei raggi X. Il dispositivo di acquisizione in alta definizione con celle da 20 μm (HD CMOS) converte la luce in immagine digitale, che viene processata dall'elettronica a bordo, pronta per essere trasferita ad una porta USB.

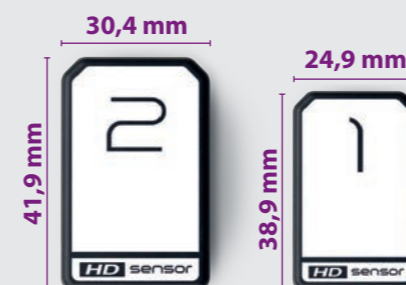
Zen-X.

Sensore intraorale HD diretto USB.

Zen-X offre tutti i vantaggi della tecnologia digitale real-time per ottenere e condividere con semplicità immagini di qualità superiore.

Acquisisci e consulta immediatamente le migliori immagini intraorali in alta definizione. Con Zen-X risparmi tempo e rendi più efficace la comunicazione con il paziente grazie all'acquisizione automatica e alla connessione USB plug-and-play diretta. Disponibile in due taglie, ha un design ergonomico con angoli smussati e cavo flessibile per garantire la massima area attiva e comfort di posizionamento. È realizzato con materiali resistenti di altissima qualità ed è compatibile con i generatori radiografici intraorali.

- Facile, rapido, portatile, real-time
- Massima area attiva con la migliore ergonomia
- Resistenza agli urti, alla polvere ed ai liquidi
- Plug-and-play con software iCapture
- Software all-in-one iRYS



PER TUTTE LE NECESSITÀ

Disponibile in 2 dimensioni, si adatta a tutti i tipi di esame: endodonzia, chirurgia protesica e implantare, parodontologia, diagnostica delle carie.



DIAGNOSI REAL-TIME

Sempre pronto, veloce, portatile. Zen-X è il sensore digitale HD ideale per acquisire le migliori immagini intraorali in alta definizione e rendere il tuo workflow più semplice ed efficiente.

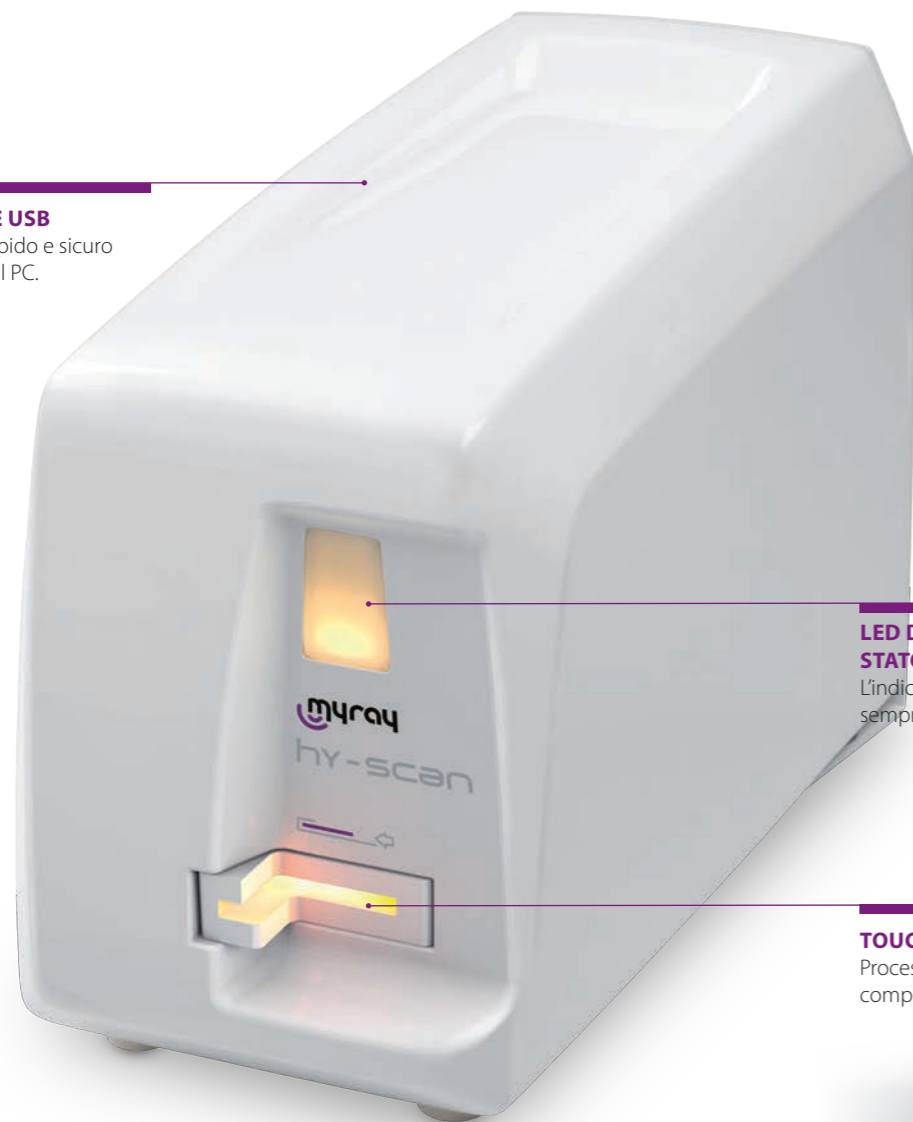


COMUNICAZIONE OTTIMALE

Visualizza, elabora e consulta le immagini con il software iRYS sul PC e condividerle anche su iPad per una migliore comunicazione con il paziente.

CONNESSIONE USB

Trasferimento rapido e sicuro delle immagini al PC.

**LED DI SEGNALEAZIONE STATO**

L'indicatore luminoso mostra sempre lo stato dello scanner.

TOUCH-FREE

Processo di lettura della lastrina completamente automatico.

ERGONOMIA E SEMPLICE INSTALLAZIONE

Dal design essenziale e compatto. Può essere installato sul tavolo o montato a parete.



Hy-Scan. Scanner lastrine ai fosfori.

L'alta qualità dell'imaging digitale con la praticità e l'accessibilità delle pellicole tradizionali. Lo scanner ai fosfori Hy-Scan è l'equilibrio perfetto tra tecnologia e tradizione.

Con Hy-Scan hai il meglio della tecnologia diagnostica digitale senza rinunciare ai vantaggi delle lastre a pellicola tradizionali.

Un dispositivo compatto, veloce e semplice da utilizzare, che realizza immagini intraorali in alta risoluzione per diagnosi sempre affidabili. Le lastre, ergonomiche e sottili, hanno una superficie attiva molto ampia ed offrono massimo comfort per il paziente e semplicità di posizionamento. Lo scanner può importare un'immagine in pochi secondi permettendo di visualizzarle immediatamente su PC o grazie ad apposita APP su iPad.

- Design essenziale e compatto
- Ergonomia e comfort di posizionamento
- Immagini digitali in alta definizione
- Semplicità d'uso
- iRYS Software con iPad Viewer

WORKFLOW DIGITALE:**SEMPLICITÀ E QUALITÀ SENZA COMPROMESSI**

Posiziona con semplicità e comfort ed acquisisci le immagini ad alta definizione. Dopo aver inserito la lastra, lo scanner ne esegue rapidamente la scansione. Le immagini sono quindi trasferite sul PC, consultate e condivise con il software iRYS o altro viewer, stampate ed inviate via e-mail.



**POSIZIONAMENTO
E ACQUISIZIONE**



SCANSIONE



VISUALIZZAZIONE



CONDIVISIONE

0

Taglia 0
22 x 31 mm
Numero Pixel
762 x 1024

1

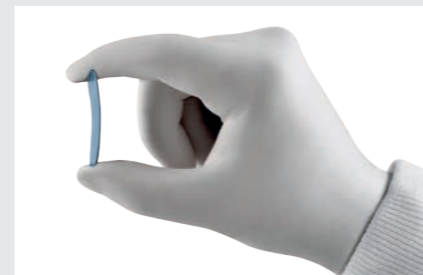
Taglia 1
24 x 40 mm
Numero Pixel
792 x 1321

2

Taglia 2
31 x 41 mm
Numero Pixel
1024 x 1354

3

Taglia 3
27 x 54 mm
Numero Pixel
891 x 1783

**LASTRINE FLESSIBILI
AD ALTA SENSIBILITÀ**

100% di area attiva e la migliore ergonomia: il miglior comfort per paziente ed operatore, con la qualità della tecnologia digitale in un unico dispositivo affidabile.

**LETTURA AUTOMATICA E RAPIDA**

Il sistema di caricamento dello scanner touch-free riconosce automaticamente la taglia della lastra ed esegue la scansione in pochi secondi.

**DIAGNOSI MULTIPLE**

Immagini di alta qualità digitale perfette in ogni applicazione con le lastre in quattro taglie: pediatriche, periapicali, bitewing e bitewing long.

FOCUS-FREE

Non necessita di regolazioni manuali e grazie all'ampia profondità di campo da 5 a 70 mm garantisce immagini sempre a fuoco. Massima semplicità, immagini perfette.

TASTO MULTIFUNZIONE A CONTROLLO DINAMICO

Zoom, scorrimento e acquisizione di immagini senza vibrazioni. La semplicità di un trackpad in un pulsante.

PUNTA ERGONOMICA

9,5 mm di spessore, ottica retroflessa a 8 mm dalla punta, campo di vista 90°. Ampia visione per ogni esigenza. Flessibilità senza paragoni, in ogni momento.

SISTEMA OTTICO HD

Sensore 16:9 ad alta definizione e sistema ottico di precisione si fondono per dare vita ad una nuova comunicazione ancora più efficiente.

C-U2. Telecamera Intraorale HD.

La realtà non è mai stata così nitida. Dettagli in alta definizione e design innovativo per il massimo del comfort.

C-U2: la perfezione di un esame completo in alta definizione.

Mostra al paziente in tempo reale immagini e filmati per una comunicazione diretta ed efficace. Precise, definite e chiare, solo C-U2 ti offre immagini nitide e contrastate in ogni circostanza. Mostra l'aspetto estetico del sorriso o il singolo dente con la più alta risoluzione. C-U2 è dotata di sistema ottico professionale e campo di vista uniforme senza distorsione con apertura F/8 e l'innovativo sensore HD. La retroilluminazione diffusa a 360° visualizza lo stato del manipolo in ogni condizione. La comunicazione con il paziente non è mai stata così semplice: visualizza, condividi, informa. Tutto in un solo click.

- Sensore HD (16:9)
- 8 potenti LED con diffusore ottico
- Gruppo ottico con 7 lenti in vetro ad elevata purezza, F/8
- Ingrandimento 50x - 100x con Macro Cap
- Tecnologia Digitale Diretta USB

HD VISION

La nuova frontiera dell'alta definizione. La tua. C-U2 è innovativa perché ti offre immagini di altissima qualità e facilità di utilizzo. Campo di vista massimizzato, 7 lenti di vetro, illuminazione diffusa con 8 LED e sensore 16:9 di ultima generazione. L'eccellenza al tuo servizio, in ogni momento. E per non perdere il minimo dettaglio, l'applicazione del Macro Cap, che incorpora altre tre lenti in vetro, ti consente di ottenere istantaneamente ingrandimenti 100x.

MACRO CAP

Dettagli in super HD

**PLUG&PLAY**

Accensione e spegnimento automatici, video in diretta e fermo immagine. Sposta la telecamera tra varie postazioni con la connessione USB.

**FREE TO IMAGE**

Punta sottile (9,5 mm) con ottica ad ampio campo di vista (90°) parzialmente retroflessa. Solo 8 mm di distanza tra il centro dell'ottica e l'estremità del manipolo.

**SECURE CONNECT**

Il connettore rinforzato in acciaio inox ed il cavo USB flessibile, rendono l'uso del manipolo maneggevole e sicuro in ogni circostanza.



CENTRATURA PAZIENTE ASSISTITA CON SCOUT VIEW

Il paziente rimane immobile, mentre il meccanismo plurimotore a guida laser o virtuale su Scout View si posiziona attorno al paziente.

CB3D PAN - CEPH

DUE SENSORI DEDICATI

Selezione automatica del sensore 2D e 3D dedicati (Patented).

IMAGING 3 IN 1

- CB3D Full MultiFOV con tecnologia MRT;
- PAN HD e ampio spettro di esami 2D DENT, SIN, TMJ.
- CEPH a scansione ultrarapida in uno spazio ultra compatto.

Hyperion X9. Sistema CB3D PAN-CEPH.

Amplia la tua visione verso un'altra dimensione. Il 3D è la risposta alle tue esigenze diagnostiche, per un nuovo universo di possibilità, al massimo dell'efficienza.

Il FOV completo ti garantisce scansioni dell'intera dentizione, il FOV standard ti consente la scansione della singola arcata, il craniostato ti assicura la massima stabilità, per risultati inarrivabili. Scegli il futuro ora: una sola scansione per molteplici risultati, una sola diagnosi per ogni dettaglio. Il craniostato garantisce il posizionamento corretto e servo-assistito con guida laser, il FOV permette indagini complete: la formula perfetta per un flusso di lavoro ideale. La tecnologia giusta, per ogni esigenza. Supera i limiti della tua clinica con un lavoro più veloce, flessibile, eccezionale.

- Full FOV: da 5x5 cm a 11x13 cm
- High Definition (Voxel 75 µm)
- Bassa dose raggi
- Collimazione intelligente
- Extended View (Patent Pending)



Full FOV: da 5 x 5 cm a 11 x 13 cm

FOV MULTIPLI

Estendi la tua visione, amplia il tuo lavoro: con l'innovativa funzione Extended View oltre agli 11 cm di diametro avrai un campo di vista (FOV) fino a 13 cm di altezza. Per analisi complete, scansioni ottimizzate di mascella, mandibola, seni mascellari e paranasali, articolazione temporo-mandibolare. Tutti i FOV di cui hai bisogno. Per analisi complete o parziali; scansioni ottimizzate di mascella, mandibola, seni mascellari e paranasali, o articolazione temporo-mandibolare, con collimazione variabile per ridurre la dose alla sola regione di interesse in adulti e bambini:

- | | |
|--------------|------------|
| • 11 x 13 cm | • 8 x 8 cm |
| • 11 x 8 cm | • 8 x 5 cm |
| • 11 x 5 cm | • 5 x 5 cm |



INTERA ARCATA IN HD (75 µm)

Hyperion X9 adotta un FOV fino a 11 cm di diametro, per permetterti diagnosi complete con la massima efficienza.



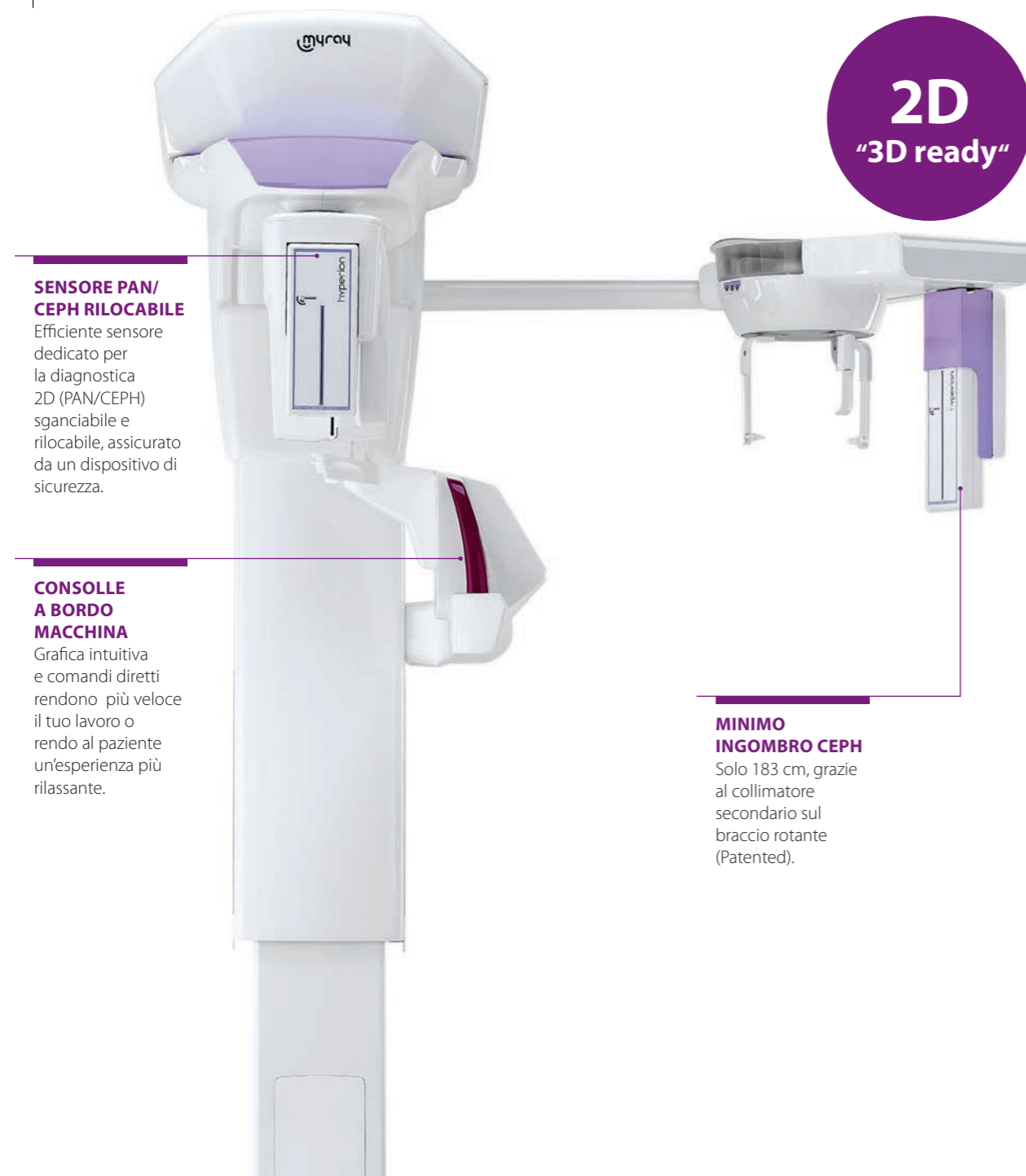
CRANIOSTATO ERGONOMICO

Stabilità e comfort: scegli il massimo con ben 7 punti di supporto per un paziente immobile in ogni circostanza.



BASSA DOSE A 360°

Acquisizione volumetrica con una scansione completa a 360° capace di eliminare gli artefatti dell'immagine: massimi risultati con la minima esposizione (3,6 s).



2D
"3D ready"

SENSORE PAN/CEPH RILOCABILE

Efficiente sensore dedicato per la diagnostica 2D (PAN/CEPH) sganciabile e rilocabile, assicurato da un dispositivo di sicurezza.

CONSOLE A BORDO MACCHINA

Grafica intuitiva e comandi diretti rendono più veloce il tuo lavoro o rendo al paziente un'esperienza più rilassante.

MINIMO INGOMBRO CEPH

Solo 183 cm, grazie al collimatore secondario sul braccio rotante (Patented).

Hyperion X9.

Sistema 2D - "3D ready"

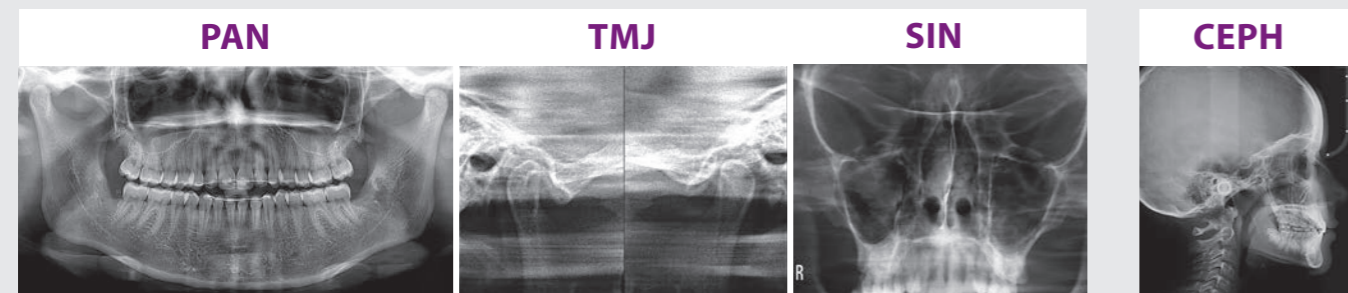
La perfezione in due dimensioni. Hyperion X9 porta all'eccellenza la qualità degli esami panoramici e cefalometrici, tutti disponibili per la tua clinica.

Hyperion X9 offre un efficiente sensore dedicato per la diagnostica 2D (PAN/CEPH) rilocabile, assicurato da un dispositivo di sicurezza; con la possibilità di aggiungere un secondo sensore dedicato, che riduce i tempi fra un esame PAN e CEPH. Scegli tra proiezioni TMJ, SIN, PAN complete in HD o Quick-Scan e proiezioni limitate ortogonali della dentizione o bitewing focalizzate sulle corone dentali. Il meglio dei programmi 2D, dagli esami panoramici a quelli cefalometrici, con un'esposizione rapida per contenere i tempi e ridurre la dose raggi a salvaguardia del paziente.

- Solco focale ottimizzato
- Ingrandimento uniforme di tutte le proiezioni
- Cinematica avanzata (3 motori): 2 traslazioni, 1 rotazione
- Posizionamento veloce, Face To Face, 4 tracce Laser
- Minor dose raggi (5,7 μ SV)

PAN CEPH CON CINEMATICA AVANZATA

Una cinematica altamente sincronizzata, articolata in un movimento rotatorio e due traslatori simultanei, per un ingrandimento costante di tutte le proiezioni. Il solco focale ottimizzato segue la morfologia del paziente, per immagini sempre a fuoco ed un universo di dettagli in alta definizione. Fino a 39 programmi per tutte le tue esigenze diagnostiche.



CONSOLE VIRTUALE TOUCH

Controlla Hyperion X9 in modo semplice ed efficace con la console touch screen e con la console virtuale disponibile come App dedicata per iPad.



ACQUISIZIONE FACILITATA

Posizionamento paziente face-to-face con l'operatore, 4 tracce laser, tecnologia MRT per impostazione automatica dei fattori tecnici di esposizione alla taglia del paziente.



COLLIMAZIONE INTELLIGENTE (patented)

Grazie ai collimatori primario e secondario servo-comandati è possibile selezionare l'area da esporre ai raggi X riducendo la dose al paziente.

Hyperion X5 3D/2D. Sistema Imaging leggero e compatto.

Il primo sistema sospeso 3D/2D più piccolo al mondo, ora nel tuo studio. Design innovativo, flessibilità e semplicità di utilizzo. Dalla nostra esperienza, la soluzione migliore per ogni dentista.

Hyperion X5, l'unico sistema di imaging sospeso, facile da installare e da utilizzare, può essere montato su qualsiasi parete idonea a ospitare un radiografico intraorale. Immediato e intuitivo in ogni fase dell'esame, garantisce immagini 3D e 2D ad alta risoluzione e tempi di emissione ridotti. Hyperion X5 offre una varietà di impostazioni, come la funzione MultiPAN, che consente di scegliere la panoramica più adatta per evidenziare il dettaglio di interesse clinico. La collimazione variabile, la scansione ultrarapida e i bassi tempi di emissione riducono l'esposizione ai raggi X a beneficio del paziente.

- High Definition (Voxel 80 µm)
- 2D focus-free
- MRT (Morphology Recognition Technology)
- 3 guide laser
- Supporto stabile con alette autobloccanti
- Consolle virtuale
- Accesso facilitato (anche su sedia a rotelle)

3D/2D

CRANIOSTATO STABILE E ROBUSTO

5 punti di appoggio per il capo e solide maniglie in metallo per un posizionamento facilitato e stabile del paziente.

UNICO SENSORE

Unico sensore 3D/2D-QuickScan per un'infinità di dati in alta definizione in un'unica scansione.

COLLIMAZIONE VARIABILE/MAXIFLEX

Collimazione variabile MultiFOV, dall'intera dentizione (10 x 10 cm) ad una piccola porzione (6 x 6 cm).



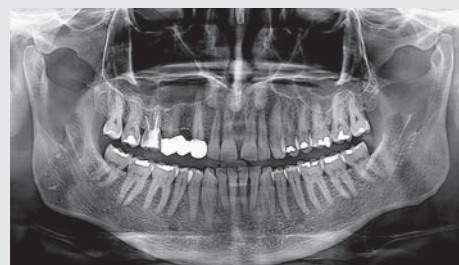
WALL-MOUNTED

WALL MOUNTED

Leggero e compatto come un radiografico intraorale, per un'ampia gamma di possibilità. Basta solo una parete.

VERSIONE A TERRA

Anche in versione a terra, l'installazione risulta facile ed immediata.



(Patented)

SISTEMA 2D FOCUS FREE

Esame PAN one-click con tecnologia MRT (Morphology Recognition Technology) e sistema di selezione automatico della migliore messa a fuoco.

SISTEMA 3D MULTIFOV

Esame CBCT ad altissima risoluzione (80µm) con possibilità di scansione singola della dentizione completa (FOV 10x10) o di diverse porzioni limitate (MultiFOV).

- | | | |
|--------------|------------|------------|
| • 10 x 6 cm | • 8 x 6 cm | • 6 x 6 cm |
| • 10 x 7 cm | • 8 x 7 cm | • 6 x 7 cm |
| • 10 x 10 cm | • 8 x 8 cm | |



POSIZIONAMENTO SEMPLICE E STABILE DEL PAZIENTE

5 punti di appoggio per il capo e solide maniglie in metallo per un comodo accesso, ampia visuale e massimo comfort.



CENTRATURA ASSISTITA

Hyperion X5 3D/2D offre messa a fuoco ottimale con il 2D Focus-Free e la centratura 3D assistita con Scout View.



MAXI FLEX

Scegli in base alle esigenze diagnostiche fra protocolli 3D HD (80µm) o 3D-2D QuickSCAN per scansioni rapide a dose ridotta.

Available on the App Store





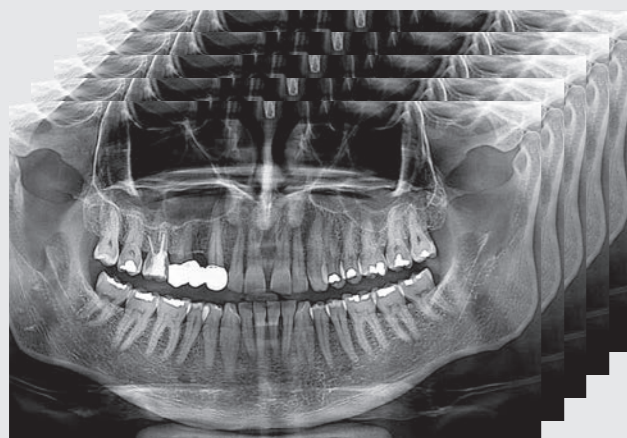
Hyperion X5 2D.

Minimo spazio massime prestazioni.

Un design raffinato, pulito, essenziale, ultra compatto. Hyperion X5 è il più piccolo al mondo e può essere installato in qualsiasi studio offrendoti con un solo tocco le funzionalità diagnostiche di cui hai bisogno.

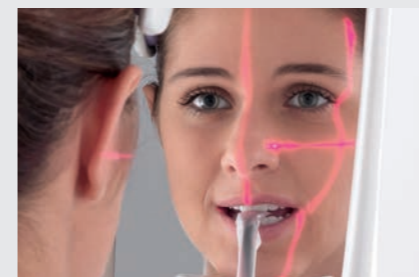
Hyperion X5 ha bisogno di uno spazio operativo minimo, lo stesso di un radiografico intraorale. Hyperion X5 offre 19-22 programmi per adattarsi alle tue necessità, fra cui: dentizione ad ortogonalità migliorata bitewing, articolazioni temporo-mandibolare e seni mascellari. Con la proiezione interprossimale ottimizzata ortogonale, puoi ottenere immagini della dentizione per un miglior controllo paradontale. QuickPan consente di ridurre i tempi di esposizione e la dose radiante salvaguardando la salute del paziente. Con la Funzione MultiPAN scegli la panoramica più adatta ad evidenziare il dettaglio clinico di interesse tra diverse viste ottenute con un singolo esame.

- Panoramica ad alta qualità in un solo tocco
- 19-22 programmi diagnostici
- Dentizione ortogonale e bitewing
- QuickPan (bassa dose)
- Funzione MultiPAN
- Leggero e compatto



MULTIVISION - MULTIPAN

Hyperion X5 2D offre una varietà di impostazioni, come la funzione MultiPAN, per scegliere la panoramica più adatta ad evidenziare il dettaglio di interesse clinico. Multivision è il sistema di elaborazione immagini 2D evoluto che consente di estrarre e analizzare 5 diverse panoramiche da una singola scansione.



TRE GUIDE LASER PER IL POSIZIONAMENTO MIGLIORE

Posizionamento semplice ed efficace. Grazie alle tre guide laser è facile porre rapidamente il paziente e realizzare la miglior centratura.



SETTING-FREE ONE TOUCH

Con l'innovazione tecnologica MRT (Morphology Recognition Technology) non è richiesta alcuna operazione di impostazione dei parametri di emissione.



CONSOLE VIRTUALE

Controllo remoto e selezione dell'esame da console virtuale e App (iPhone e iPad) dedicate per gestire il workflow in tutta semplicità.

iRYS.

Imaging software.

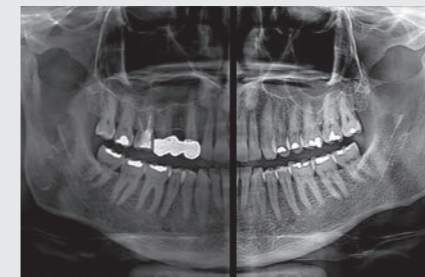
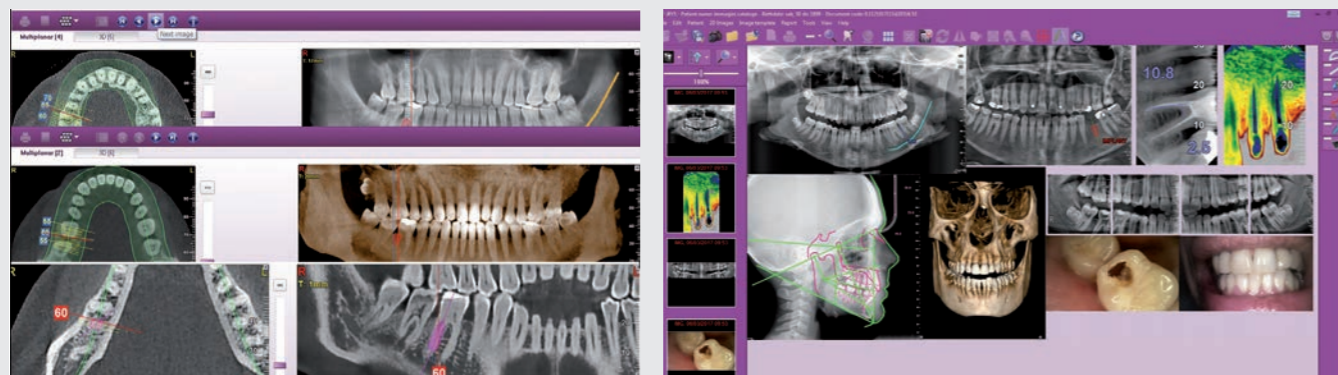
Un solo software per le scansioni 2D e 3D. Tutto quello che ti serve per eseguire diagnosi, comunicare con il paziente e stabilire il miglior trattamento.

iRYS è il software di imaging semplice e intuitivo con funzioni evolute. Filtri 2D PiE e 3D SMART, per immagini ancor più nitide e definite. Panoramiche multi strato, visualizzazione delle strutture con 3D rendering realistici, valutazione della qualità dell'osso e delle strutture anatomiche circostanti, simulazioni implantari con librerie precaricate. Possibilità di modificare l'asse di inserzione sulla panoramica e scegliere dimensioni dell'impianto e/o trattamento più opportuno sulla base della reale quantità d'osso. Gestione Multi-Desktop per navigare velocemente fra le immagini, condividerle con il paziente e motivarlo al piano di cura.

- Multi-Desktop 3D/2D
- 2D PiE (Panoramic Image Enhancer)
- 3D SMART (Streak Metal Artifacts Reduction Technology)
- Simulazione implantare
- Sharp2D – Simulazione PAN da 3D (patented)

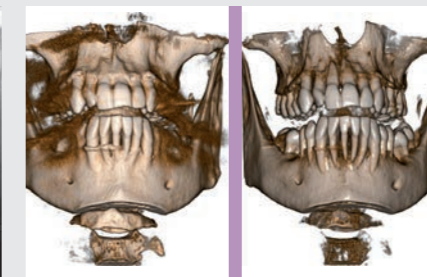
MULTI-DESKTOP 3D/2D

Un unico software per gestire ed elaborare immagini 3D e 2D. Il sistema Multi-Desktop consente di navigare rapidamente fra le varie viste dal 2D al 3D con rendering realistico e analisi multiplanare. Tutto quello che ti serve per la tua diagnostica di qualità e una rapida comunicazione al paziente.



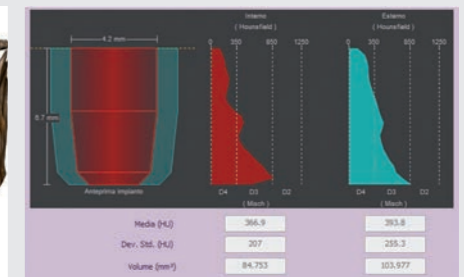
2D PiE

I nuovi filtri evoluti 2D PiE (Panoramic Image Enhancer) consentono di massimizzare la resa delle immagini 2D.



3D SMART

L'intelligente funzione 3D SMART (Streak Metal Artifacts Reduction Technology) riduce i tipici artefatti da metallo in modo efficiente dalle immagini 3D.



VALUTAZIONE SITO IMPLANTARE

Agevola la selezione ed il posizionamento di impianti presenti in librerie precaricate e/o personalizzate. Funzioni evolute consentono la valutazione della qualità dell'osso (scala MISCH).

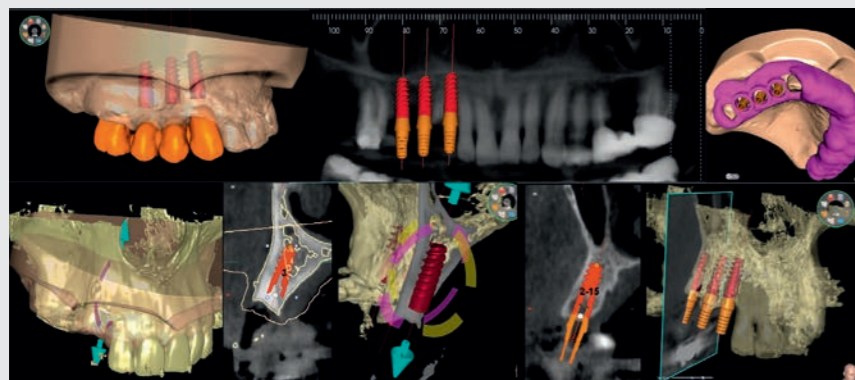


iRYS. Easy Connect.

Archivia, gestisci e condividi le immagini con tutti i PC e tablet dello studio grazie alla connessione Ethernet, alle App e alla potente piattaforma iRYS che si interfaccia anche con i sistemi di terze parti.

Le immagini acquisite ed elaborate con iRYS compatibili con gestionali dello studio o altri software di elaborazione e archiviazione. Possono essere stampate in 1:1 con report multipagina o esportate su disco con visualizzatore incluso. La compatibilità con le reti DICOM è garantita e certificata IHE. Connettiti a sistemi di progettazione protesica e realizzazione dime chirurgiche con l'interfaccia STL per importare le impronte digitali o stampare in 3D l'oggetto segmentato. Visualizza ovunque nella rete locale le immagini 2D archiviate direttamente sul tuo iPad.

- Compatibilità con altri software
- Stampa 1:1 con report
- CD/DVD con viewer 2D/3D
- Supporto protocolli DICOM 3.0, TWAIN e VDDS
- NIP: interfaccia STL per stampanti 3D e modellazione CAD
- APP Viewer 2D per iPad



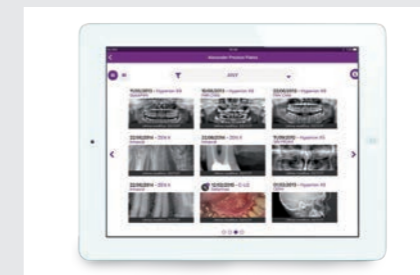
INTERFACCIA CON SISTEMI DI PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO

Con la Pianificazione Implantare Avanzata definisci la posizione esatta dell'impianto direttamente sul modello 3D, sulla base del progetto protesico definitivo importato dal CAD. Valuta la quantità di osso e le strutture anatomiche circostanti definendo una distanza minima di sicurezza. Quantifica il volume necessario all'eventuale rialzo di seno mascellare. Esporta in STL il modello osseo e gli impianti per stampare la guida chirurgica.



CONSOLE VIRTUALE

Controlla i dispositivi extraorali in modo semplice ed efficace e visualizza le immagini 2D appena acquisite su PC/tablet Windows o con App dedicata per iPad.



iRYS MOBILE

Visualizza direttamente dall'iPad le immagini archiviate e condividile subito con il paziente per una comunicazione immediata ed efficace.



FREE 3D/2D VIEWER DICOM

Condividi immediatamente il caso elaborato e le immagini in formato DICOM su CD/DVD o chiavetta USB, pronte per essere visualizzate o importate con software di terze parti.