Semplicità e qualità senza compromessi.

Diagnosi sempre affidabili, comfort, facilità di utilizzo e tempi di acquisizione rapidi. Con Hy-Scan accedi alla miglior qualità della tecnologia digitale con l'ergonomia di una pellicola, in un unico dispositivo compatto e accessibile.

MyRay, just right for you.

MIGLIORE ERGONOMIA:
sottile e flessibile senza fili come una pellicola, 100% area attiva senza limiti di posizionamento.

LASTRINA MAGNETICA:
perfettamente integrata con lo strato ai fosfori per ottimizzare il processo di lettura con inizio sequenza acquisizione automatico TOUCH-FREE.

ALTA SENSIBILITÀ:
per una miglior qualità di immagine con la minima esposizione ai raggi per il paziente.

DATI TECNICI	
Risoluzione (teorica)	17 lp/mm
Dimensione del Pixel immagini	30µ
Livelli di grigio immagine	16 bit (65.536 Livelli di grigio)
Formato lastrine supportate	Taglia 0, 1, 2, 3
Selezione formato lastrina	Automatico
Tempo di lettura	4 – 8 s
Cancellazione Lastrina	Automatico
Dimensioni (H x L x P)	117 x 156 x 284 mm
Peso	4,6 kg
Alimentazione	110±240 V 50/60 Hz (24 Watts)
Connettività	Diretta al PC (USB)
Software acquisizione (per PC)	iCapture con interfaccia TWAIN
Software di gestione immagini (per PC)	iRYS (per PC) con interfaccia DICOM 3.0 con viewer gratuito ed APP per iPAD

0
Taglia 0
22 x 31 mm
Numero Pixel
762 x 1024
Dimensione in memoria 1Mb

1
Taglia 1
24 x 40 mm
Numero Pixel
792 x 1321
Dimensione in memoria 2Mb

2
Taglia 2
31 x 41 mm
Numero Pixel
1024 x 1354
Dimensione in memoria 3Mb

3
Taglia 3
27 x 54 mm
Numero Pixel
891 x 1783
Dimensione in memoria 4Mb

REQUISITI MINIMI DI SISTEMA	
Sistemi operativi supportati:	Microsoft® Windows® 7 (SP1) - 8 - 8.1 Professional (64 bit raccomandati); Microsoft® Windows® 10 Professional 64 bit
Impostazioni di visualizzazione:	1280 x1024; 1344 x 768 o superiore, 16 milioni di colori
Porta:	USB 2.0 o superiore

myray
new comfort
in digital imaging

www.my-ray.com

Plant - Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653441 - fax +39 0542 653555
Head Quarter - 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. 02/2017 MFOSIT171500

Hy-Scan

Scanner lastrine ai fosfori

myray
new comfort
in digital imaging

CONNESSIONE USB
Trasferimento rapido e sicuro delle immagini al PC.

LED DI SEGNALAZIONE STATO
L'indicatore luminoso mostra sempre lo stato dello scanner.

TOUCH-FREE
Processo di lettura della lastrina completamente automatico.

ULTRACOMPATTO ED ERGONOMICO
Dal design essenziale e compatto, lo scanner Hy-Scan è perfetto per qualsiasi studio odontoiatrico. È estremamente versatile, può essere installato sia orizzontalmente sul tavolo, sia montato a parete verticalmente con apposita staffa.

High Definition.

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, sono facili da posizionare, tutta la superficie è attiva ed offrono massimo comfort per il paziente. Il sistema di inserimento TOUCH-FREE e di riconoscimento automatico delle lastre rende la fase di scansione ancora più semplice. Lo scanner può importare un'immagine in pochi secondi permettendo di visualizzarle immediatamente su PC o grazie ad apposita APP su iPad.
Easy, compact, reliable diagnostics.

- Design essenziale e compatto
- Ergonomia e comfort di posizionamento
- Immagini digitali in alta definizione
- Semplicità d'uso

IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ IN OGNI APPLICAZIONE
Hy-Scan è lo strumento ideale per tutte le applicazioni cliniche - endodonzia, protesi e chiurgia per impianti, periodonzia, diagnosi delle carie - realizzando sempre le migliori immagini in alta definizione con risoluzione immagine 34 pixel/mm. Lo scanner è compatibile con lastre di quattro taglie per l'acquisizione di immagini pediatriche (Taglia 0), periapicali (Taglia 1), bitewing (Taglia 2) e bitewing lunghe (Taglia 3) con pixel size 30µm.

0 1 2 3

ACQUISIZIONE TOUCH-FREE
Semplicità d'uso e massima efficienza del workflow. Hy-Scan dispone di un sistema servo-assistito che accetta e scansiona in modo completamente automatico (TOUCH-FREE) le lastrine impressionate, riconosce la taglia, importa l'immagine su PC e cancella i dati dalla lastrina che è subito pronta per l'acquisizione successiva.

VISUALIZZAZIONE RAPIDA
Bastano solo pochi secondi per importare un'immagine in alta qualità. Dotato della tecnologia più avanzata, Hy-Scan consente di visualizzare immagini sempre nitide in tempi estremamente ridotti, per diagnosi efficaci e una miglior comunicazione con il paziente.

CONNETTIVITA iRYS - iPad
Importa rapidamente i dati grazie alla connessione USB. Archivia e visualizza le immagini acquisite sul PC con il software all-in-one per la diagnostica iRYS, con la comoda APP viewer per iPad e con qualsiasi altro programma gestionale o viewer di immagini dotato di interfaccia TWAIN.

01 POSIZIONAMENTO E ACQUISIZIONE → 02 SCANSIONE → 03 VISUALIZZAZIONE → 04 CONDIVISIONE

IL MIGLIOR WORKFLOW PER LE TUE DIAGNOSI
Posiziona la lastra 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.