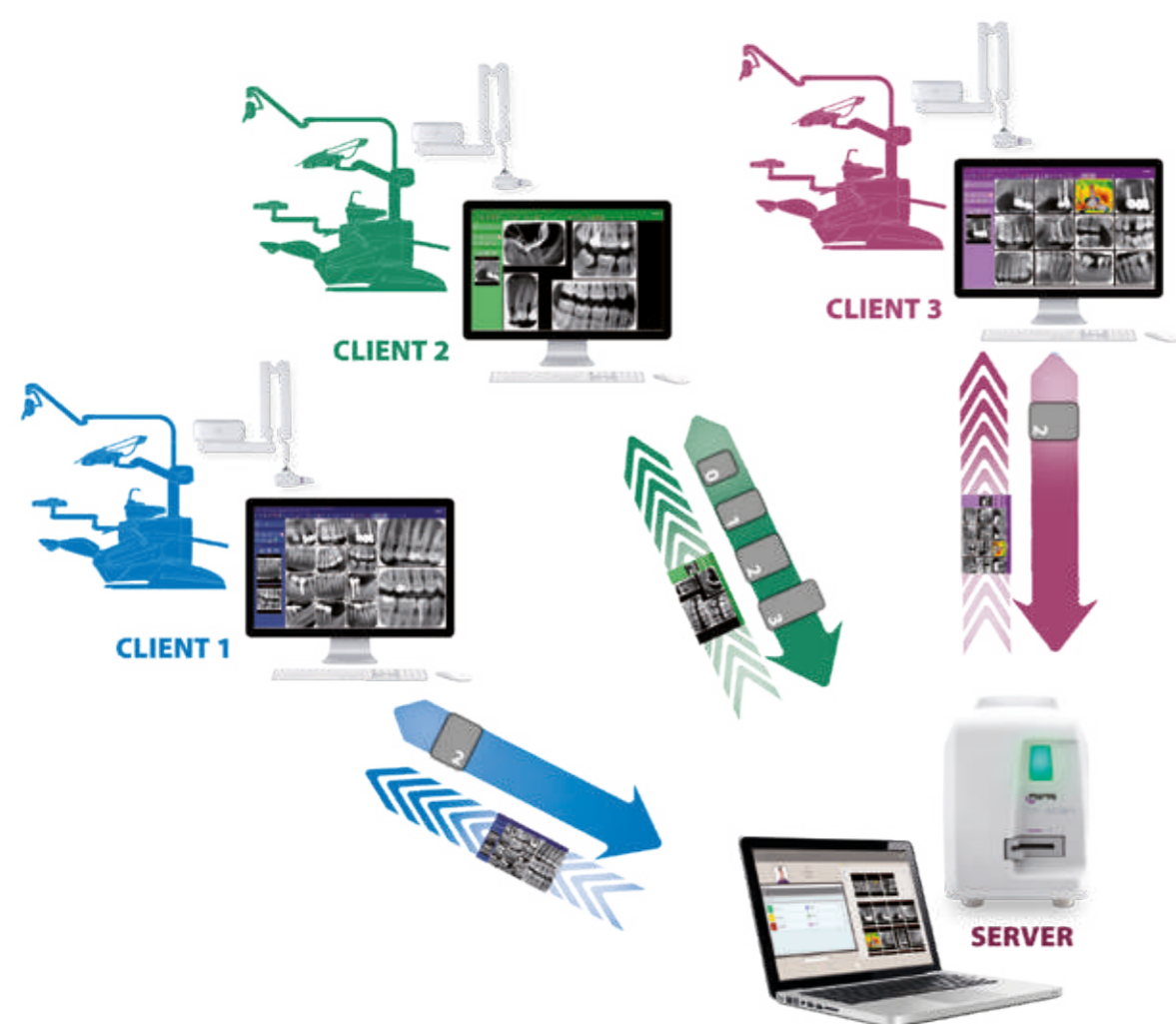


Semplicità e qualità senza compromessi.

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.



PERFETTO PER L'USO IN MultiROOM

Hy-Scan consente di ottimizzare il flusso della clinica dentale in MultiROOM. Grazie alla funzione MultiROOM, fruibile da Hy-Scan, è possibile gestire il sistema di scansione remoto (collegato al SERVER) con prenotazione effettuata direttamente dalla postazione di lavoro a fianco del paziente (PC CLIENT). Il paziente è identificato da un nome e il colore dell'ambulatorio. Una

semplice APP - disponibile in iCapture - ti permette di salvare in automatico una serie di immagini, scansionate da remoto, nella cartella clinica del paziente pre-selezionato in iRYS dall'ambulatorio da cui hai effettuato la prenotazione. Queste immagini saranno visualizzate immediatamente sul PC a fianco del 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 lastre 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)	176 x 133 x 264 mm
Peso	4,5 kg
Alimentazione	110 - 240 V 50/60 Hz (24 Watts)
Connettività	Diretta al PC (USB)
Software acquisizione (per PC)	iCapture con interfaccia MultiROOM per software di terze parti
Software di gestione immagini (per PC)	iRYS (conforme allo schema ISDP@10003:2018 in accordo a EN ISO/IEC17065:2012 certificato numero 2019003109-1) e App iPad iRYS viewer (Gratuiti)
Protocolli supportati	DICOM 3.0, TWAIN, VDDS
Nodi DICOM	Conforme IHE (Print; Storage Commitment, SR document; WorkList; MPPS; Query Retrieve)

CE
0051



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



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



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



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 x 1024; 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

05/2020 MFOSIT201500

Dati soggetti a modifica senza preavviso. Verranno aggiornati a seconda delle caratteristiche e specificità diverse. Vi invitiamo a contattare il distributore di zona.



Hy-Scan

Scanner lastre ai fosfori

Multi-ROOM



myray
new comfort
in digital imaging



CONNESSIONE USB

Trasferimento rapido e sicuro delle immagini al PC accanto alla postazione di lavoro o direttamente dal server in MultiROOM.

LED DI SEGNALAZIONE STATO

Processo sempre sotto controllo con visualizzazione istantanea dello stato dello scanner (pronto / lettura / cancellazione immagine / standby / ecc.) grazie all'indicatore luminoso.

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.



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.

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, ed offrono massimo comfort per il paziente. Il sistema di inserimento TOUCH-FREE di riconoscimento automatico delle lastre rende la fase di scansione ancora più semplice anche in MultiROOM. Lo scanner può importare e digitalizzare in pochi secondi ciascuna immagine in rapida sequenza permettendo di visualizzarle immediatamente su PC o, grazie ad apposita APP, su iPad.

Easy, compact, reliable diagnostics.

- Design essenziale leggero e compatto
- Immagini digitali in alta definizione
- Ergonomia e comfort di posizionamento
- Semplicità d'uso TOUCH-FREE
- Robusto e affidabile in MultiROOM

IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ IN OGNI APPLICAZIONE

Hy-Scan è lo strumento ideale per tutte le applicazioni cliniche - endodonzia, protesi e chirurgia 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.



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 lastre impressionate, riconosce la taglia, importa l'immagine su PC e cancella i dati dalla lastrina che è subito pronta per l'acquisizione successiva.



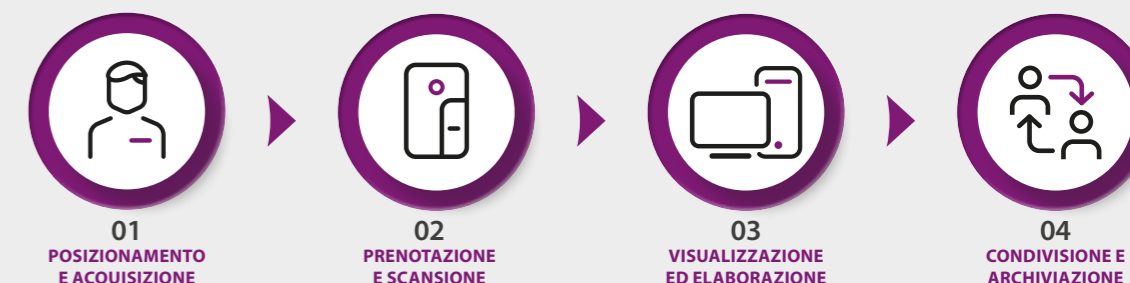
VISUALIZZAZIONE RAPIDA

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.



CONNETTIVITÀ 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 o DICOM.



IL MIGLIOR WORKFLOW PER LE TUE DIAGNOSI

Esegui le radiografie con le lastre di taglia desiderata posizionandole con semplicità e, nel caso, prenota lo scanner in rete. Acquisisci le immagini ad alta definizione inserendo le lastre una alla volta. Le immagini sono quindi trasferite sul PC locale e/o inviate al client da cui era stato prenotato, pronte per essere consultate, condivise ed archiviate con il software iRYS o altro viewer, stampate ed inviate via e-mail.