



RIOScan

Sistema digitale di diagnostica per immagini

Elevata qualità di immagini
per un'accurata diagnosi.

VANTAGGI

INTUITIVO ED IMMEDIATO

- Tempo di scannerizzazione 5 secondi (HS Mode);
- Rilevamento automatico della lastra;
- Cancellazione automatica;
- Anteprima su display touch screen;
- QuickScan per scannerizzare e archiviare le immagini anche senza computer.

FUNZIONALITÀ INTEGRATA

La connessione Ethernet abilita l'utente alla visualizzazione delle immagini su tutti i pc dell'ambulatorio.

PRATICA GESTIONE DELLE IMMAGINI

Il software RIOView fornisce molteplici funzioni per la gestione e l'archiviazione delle immagini.



QUALITÀ D'IMMAGINI ECCELLENTE

Immagini ad alta risoluzione, maggiore definizione dei dettagli.

COMFORT DEL PAZIENTE E FACILE ESAMINAZIONE

Lastre flessibili e leggere rendono il posizionamento indolore e ravvicinato alla gengiva rispetto ai sensori tradizionali.

L'assenza di cavi rendono gli utenti liberi da limiti di posizionamento.

ABBATTIMENTO DEI COSTI

Eliminazione di pellicole e liquidi radiografici.



MULTI-CONDIVISIONE

2- MODALITÀ MULTI-ACCESSO



3- INTEGRAZIONE CON SISTEMI ESISTENTI

TWAIN / RAY SDK
Bridge (PMS)
Gateway (PACS)



1- MODALITÀ INDIPENDENTE

RIOView

AMBIENTE DI RETE

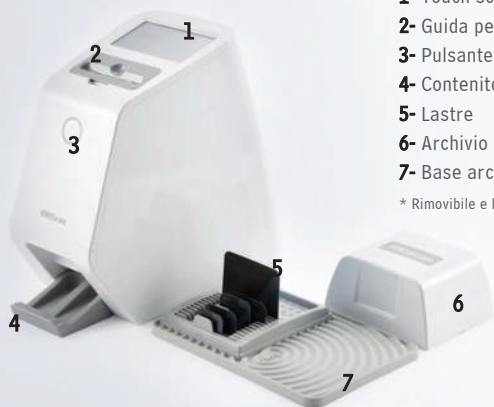
- Supporto autonomo e accesso multiplo in rete
- Supporto integrazione con TWAIN, RAY SDK, ponte e gateway
- Compatibile DICOM 3.0

AMBIENTE OPERATIVO

Operating system	Microsoft Windows 7 (32 bit / 64 bit) Microsoft Windows 8 (32 bit / 64 bit) Microsoft Windows 10 (32 bit / 64 bit)
Processor	Intel i5 or higher
Risoluzione	1280 x 800 o maggiore
Ethernet	100Mbps ethernet veloce

1) Server SMARTDent (RayServer) operativo con Windows 7 Professional

COMPONENTI



- 1- Touch screen
- 2- Guida per le lastre
- 3- Pulsante potenza
- 4- Contenitore lastre
- 5- Lastre
- 6- Archivio lastre
- 7- Base archivio lastre

* Rimovibile e lavabile per scopi igienici.

Caratteristiche tecniche

Misura delle lastre	misura 0-1-2-3 - misura 4 (opzionale)
Risoluzione	SHR 21 Ip/mm HR 16 Ip/mm HS 9 Ip/mm
Gray scale	16 bit
Display	4.3" Touch screen
Connessione	Ethernet
Dimensione	170 x 260 x 278 mm
Peso	circa 3.5 kg
Alimentazione	100-240 V~, 1.5 A, 50-60 Hz, (adattatore 24 VDC, 2.5 A)

DIMENSIONI LASTRE



22 x 35 mm
0.87 x 1.38"



24 x 40 mm
0.94 x 1.57"



31 x 41 mm
1.22 x 1.61"



27 x 54 mm
1.06 x 2.13"



57 x 76 mm
2.24 x 2.99"

