



## Reader

### Lettore ai fosfori

**Il sistema Reader combina le tecnologie più avanzate a una grande flessibilità, offrendo diagnosi di eccellente qualità.**

#### SEMPLICE

**Reader** è stato progettato per garantire la massima semplicità d'uso. Non c'è alcun tasto, si connette direttamente al computer tramite porta USB ed è pronto per l'acquisizione delle immagini.

Inserita la pellicola nello slot, Reader riconosce automaticamente il formato e inizia l'acquisizione, mentre i led indicano lo stato di avanzamento del processo.

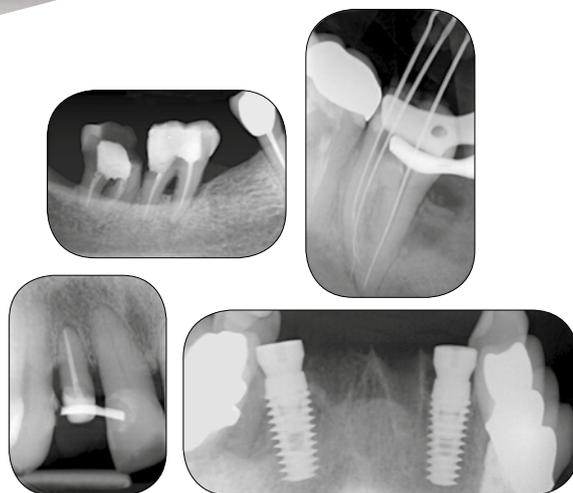
#### VELOCE

**Reader** elabora immagini digitali in alta definizione e le invia a qualsiasi computer in 10 secondi.

Nei primi 5 secondi scansiona l'immagine, nei rimanenti 5 rigenera la pellicola, preparandola per un nuovo utilizzo.

#### ECONOMICO

**Reader** è una soluzione conveniente per qualsiasi studio. Funziona perfettamente con qualsiasi radiografico tradizionale, in alta o bassa frequenza, producendo immagini di elevata qualità anche con parametri di esposizione non adeguatamente impostati.



#### Caratteristiche principali

- Semplice da utilizzare
- Potente software di acquisizione delle immagini
- Risoluzione reale 14,3 lp/mm
- Compatibilità con network DICOM
- Le pellicole si cancellano automaticamente dopo l'uso

**Reader aumenta le prestazioni dello studio con stupefacente semplicità.**



Le pellicole ai fosfori Trident possono essere utilizzate centinaia di volte. Disponibili in 4 formati:

- Size 0 - 31 x 22 mm - 726 x 1024 pixel
- Size 1 - 40 x 24 mm - 729 x 1321 pixel
- Size 2 - 41 x 31 mm - 1024 x 1354 pixel
- Size 3 - 54 x 27 mm - 891 x 1783 pixel

## Deep View, il software multitasking

**Deep View**, il software sviluppato da Trident, consente l'acquisizione e la gestione di immagini di elevata qualità, per diagnosi precise e accurate.

Inoltre permette l'accesso a più operatori (per un massimo di 10 postazioni di lavoro simultaneamente) e può essere integrato con altri prodotti Trident.

**Deep View** è compatibile con i network DICOM.

### ReadeR- Dati tecnici

- Dimensione delle pellicole ai fosfori: ..... 0, 1, 2, 3
- Identificazione della dimensione delle pellicole: ..... Automatica
- Tempo di scansione: ..... Inferiore ai 10 secondi
- Risoluzione: ..... 14,3 lpm
- Connessione a PC: ..... USB2
- Dimensioni: ..... 170 x 190 x h 280 mm
- Peso: ..... 7 kg
- Alimentazione: ..... 240 V, 50 Hz
- Impostazioni sensibilità: ..... Automatiche, in base al ..... livello richiesto
- Software: ..... Deep View

## Con ReadeR le migliori pellicole ai fosfori

Con una superficie attiva del 100% e angoli arrotondati, le pellicole ai fosfori Trident sono state create pensando alla praticità dell'operatore e al confort del paziente.

Il lettore **ReadeR** viene fornito con 4 lastrine ed un kit introduttivo di guaine e cartoncini protettivi.

## I VANTAGGI DELLA LASTRINA AI FOSFORI

- Flessibile**
- Senza fili**
- Sicura**
- Lunga durata**
- Semplice da posizionare**
- Riutilizzabile**
- Sottile**

## Cancellazione automatica delle immagini dopo ogni uso

Mentre sul display del pc appare l'immagine, la funzione di cancellazione automatica prepara la lastrina a una nuova radiografia. L'immagine viene acquisita in pochi secondi e può essere elaborata per diagnosi accurate.



### PC - Specifiche

- Processore: ..... Intel 32/64 bits dual core
- Memoria: ..... Minimo 2 GB
- Dimensioni schermo: ..... minimo 15,6"
- Matrix display: ..... 1280 x 1024
- Memory card video: ..... 128 MB
- Hard Disk: ..... > 100 GB
- Sistema operativo: ..... Windows XP, Vista, 7, 8, 10