

# VistaRay 7 - Sensori per riprese radiografiche rapide, dirette e brillanti



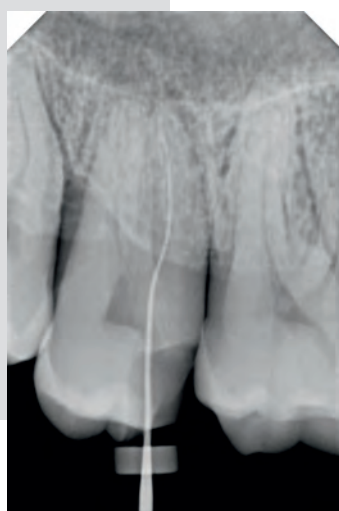
ARIA COMPRESSA  
ASPIRAZIONE  
SISTEMI IMMAGINE  
CONSERVATIVA  
IGIENE

# VistaRay 7 - Tecnologia all'avanguardia d

## 15 anni di esperienza nella tecnologia dei sensori

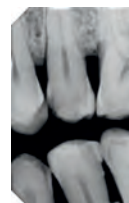
Quando si parla di qualità, non bisogna mai scendere a compromessi. Ecco la ragione per cui i dentisti di tutto il mondo si affidano a Dürre Dental - anche nell'ambito della tecnica dei sensori. Grazie alla produzione dei sensori Made in Germany, Dürre Dental garantisce una qualità costante ed un'ottima affidabilità diagnostica. Assolutamente convincente: l'elevato grado di riconoscimento del dettaglio con bassa dose radiogena. La precisa rappresentazione della scala di grigi consente di riconoscere in modo sicuro lesioni cariose di grado D1. Grazie alla rapida disponibilità delle immagini e all'elevata precisione dei dettagli (ad esempio la rappresentazione di strumenti endodontici ISO 06), VistaRay 7 costituisce in ambito dell'endodonzia o del controllo degli impianti un valido completamento della tecnica dei film ai fosfori.

Garanzia di qualità



## La tecnica

- Risoluzione effettiva di 20 LP/mm
- Rapida disponibilità dell'immagine
- Connessione USB diretta Plug & Ray
- 2 formati (universale + bitewing)

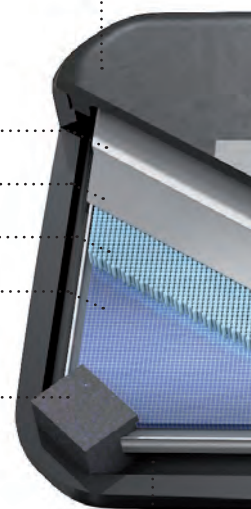


## Rapido trasferimento dell'immagine con CMOS

La moderna tecnologia CMOS del VistaRay 7 garantisce un rapido trasferimento dell'immagine ad alta risoluzione. Il nuovo strato scintillatore Dürre Dental riduce la dispersione dei raggi X, e questo influisce positivamente sulla qualità dell'immagine.

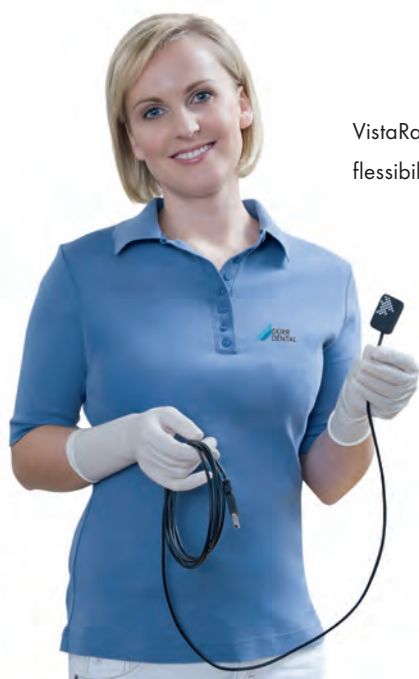
## La struttura

- Schermatura
- Scintillatore
- Fibra ottica
- Chip CMOS
- Assorbitore antiurto (shock adsorber)



## Gestione dell'igiene

- Involucri igienici protettivi
- Disinfettabili per immersione e per strofinamento (in conformità alle direttive del Robert Koch Institute)



VistaRay 7 con USB - flessibile e mobile



Clicca e guarda! VistaRay 7

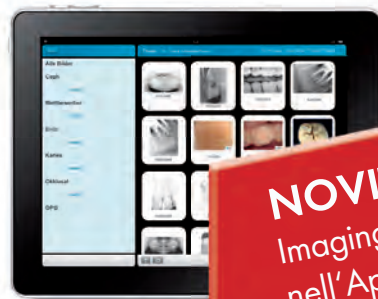
# la settima generazione

## INNOVAZIONE

Sviluppiamo costantemente  
sistemi all'avanguardia

### Il software

- DBSWIN per riprese, salvataggio ed elaborazione d'immagini
- Stand-alone o nella rete dello studio
- Imaging App per iPad
- Possibilità di collegamento a software esterno\*



**NOVITÀ!**  
Imaging iPad App  
nell'App Store!

### I vantaggi

- Elevata precisione dei dettagli - diagnostica sicura
- Rapida disponibilità dell'immagine - flusso di lavoro efficace
- Multiutenza - economicità e flessibilità
- Completamento ottimale dei film ai fosfori in endodonzia, implantologia e conservativa
- Supporto diagnostico con filtri speciali ed elaborazione d'immagini versatile (DBSWIN e VistaEasy)



Lunghezza cavo  
2,5 m

### Gli accessori

- Set centratore per sensore
- Supporto sensore
- Involucri igienici protettivi



## I MIGLIORI DELLA CATEGORIA

Offriamo prodotti e servizi  
eccellenti

\* driver Twain (ad esempio Romexis) o Image Bridge (Sidexis, VixWin)

# Uno sguardo ai dati tecnici



Rappresentazione 1:1

VistaRay 7	Sensore formato 1	Sensore formato 2
Dimensioni sensore (L x L x P mm)	39 x 27,4 x 6,3	43 x 33,1 x 6,3
Superficie attiva del sensore (L x L mm)	30 x 20	36 x 26
Dimensioni pixel (µm)	19 x 19	19 x 19
Risoluzione (pixel)	1.050 x 1.580 = 1.659.000	1.368 x 1.896 = 2.593.728
Risoluzione teorica (LP/mm)	26,3	26,3
Risoluzione effettiva (LP/mm)	20,0	20,0
Lunghezza cavo (m)	2,5 <sup>1</sup>	2,5 <sup>1</sup>
Durata di utilizzo	> 400.000 riprese <sup>2</sup>	> 400.000 riprese <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Possibilità di sostituzione cavo a prezzo fisso in caso di necessità

<sup>2</sup> In presenza di un corretto utilizzo, in conformità alle istruzioni di montaggio e d'uso, e di un dosaggio medio di 50 µGy

## Dati tecnici generali

Installazione	a parete o supporto per tubo
Scale di grigi	16 bit (65.536)
Connessione PC	compatibile USB 2.0, USB 3.0
Prolunga USB	1 m (standard) <sup>3</sup>

<sup>3</sup> In caso di ulteriore prolunga, si consiglia l'impiego di un hub USB attivo



Set centratore per un collocamento sicuro e comodo del sensore



VistaRay 7 nell'impiego mobile con laptop



VistaRay 7 supporto sensore per il montaggio a parete o al palo della lampada

