

VistaScan Mini Plus – compattezza senza compromessi

Tecnologia ai fosfori PCS di Dürr Dental leader nel mercato




reddot design award
winner


DESIGN
AWARD


GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE

 **DÜRR
DENTAL**
THE BEST, BY DESIGN

La nuova dimensione della diagnostica radiografica – chairside



VistaScan Mini Plus

Dall'introduzione delle radiografie convenzionali nell'ambito dell'odontoiatria, la presenza degli strumenti di diagnostica Dürr Dental è andata diffondendosi all'interno degli studi dentistici. Con Dürr Dental, la radiologia digitale offre all'odontoiatra immagini ad alta risoluzione, in grado di soddisfare qualsiasi esigenza diagnostica. Oltre 40 anni di esperienza nello sviluppo della tecnologia radiografica portano a soluzioni sempre pratiche e innovative.

Lo scanner per film ai fosfori VistaScan Mini Plus rende ancora più celere la diagnostica per gli odontoiatri. Questo apparecchio compatto, particolarmente semplice nell'utilizzo, necessita di una superficie di appoggio ridotta e può pertanto trovare spazio anche nella sala operativa. Vantaggio: radiografie e scansioni direttamente nella sala operativa, con la massima flessibilità di formati delle riprese. I film ai fosfori VistaScan, riutilizzabili, vengono acquisiti ad altissima qualità in pochi secondi. Passare al digitale non è mai stato così semplice.

Tratti distintivi:

- Per tutti i formati intraorali
- Eccellente qualità d'immagine
- Design compatto
- Apparecchiatura chairside ideale
- Ergonomia valutata nei dettagli
- Collegamento PC tramite USB o rete



Pellicola analogica



Concorrenza (14 bit)



VistaScan (16 bit)

La scala dei grigi dei film ai fosfori generati da VistaScan consente una rappresentazione equivalente a quella di una pellicola

VistaScan Mini Plus – compattezza senza compromessi

VistaScan Mini Plus agevola notevolmente l'utilizzo dei sistemi d'imaging nello studio dentistico:

accensione e scansione, con la comprovata tecnica e la straordinaria qualità d'immagine che contraddistinguono gli scanner per film ai fosfori Dürr Dental in tutto il mondo. Made in Germany.

VistaScan Mini Plus: „red dot design award winner 2011“.

Film ai fosfori
meglio dei
sensori!*



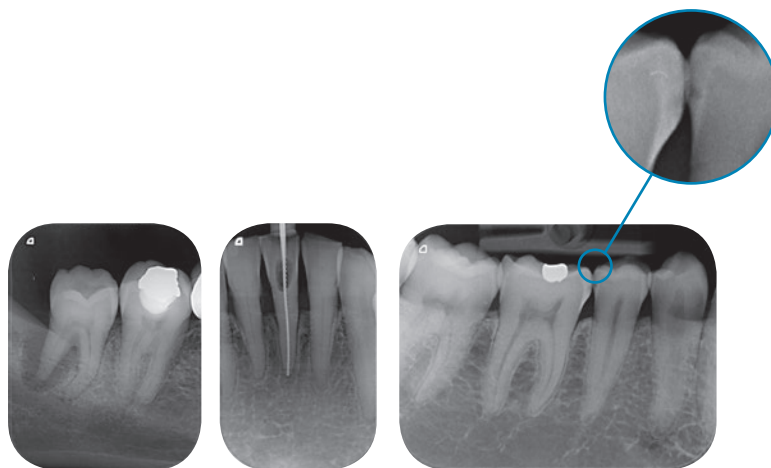
* Uno studio comparativo della qualità dell'immagine e dell'esposizione alle radiazioni per le radiografie dentali realizzate utilizzando un dispositivo ad accoppiamento di carica e un sistema con film ai fosfori. Scuola di odontoiatria, Università di Cardiff, 2009

 DÜRR
DENTAL

 DENTAL
DÜRR

Qualità d'immagine senza compromessi

Grazie alla tecnologia PCS, VistaScan Mini Plus visualizza lesioni cariose di grado D1 e strumenti endodontici sino a ISO 06 in modo affidabile. All'avanguardia, con riconoscimento fino a 22 coppie di linee/mm e livelli di grigio a 16 bit (65.536).



Flessibilità senza compromessi

Con VistaScan Mini Plus, si possono impiegare tutti i formati di film ai fosfori intraorali (da 0 a 4), con il 100% di superficie attiva a disposizione. Semplice utilizzo, come per la pellicola analogica.



Semplicità senza compromessi

Particolare maneggevolezza: acquisizione, cancellazione e riutilizzabilità in un unico passaggio. Immagine disponibile in 6 secondi o poco più, direttamente accanto al paziente.



Dotazione senza compromessi

Il display mostra, a colpo d'occhio, i dati e le informazioni più importanti relativi al paziente e al processo di scansione. Funzione di risparmio energetico di stand-by inclusa.



Integrazione senza compromessi

VistaScan Mini Plus funziona con il software d'immagini Dürr Dental o altro software mediante plug-in o driver Twain. Può essere facilmente integrato nelle procedure dello studio tramite USB o rete.



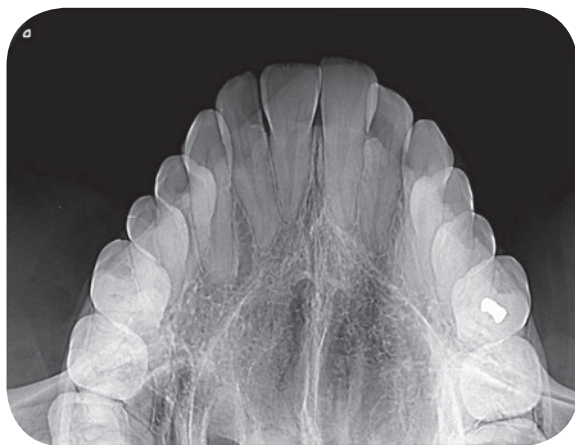
Formato minimo – Qualità d'immagine massima

Diagnostica più veloce e sicura

Passare dalla pellicola radiografica al film ai fosfori „digitale“? Nulla di più semplice. La procedura di ripresa radiografica rimane invariata. Aumenta, invece, il grado di sicurezza diagnostica, grazie all'ottimale riconoscimento dei dettagli e al supporto software mirato. VistaScan Mini Plus offre i vantaggi della tecnologia del film ai fosfori Dürr Dental in una forma estremamente compatta. I sottili e flessibili film ai fosfori risultano graditi al paziente e sono particolarmente durevoli, grazie allo speciale rivestimento.

Massima qualità d'immagine, rappresentazione perfetta

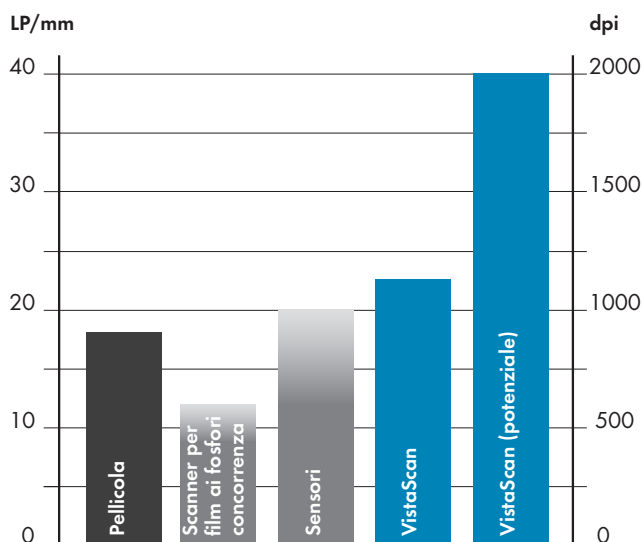
Attraverso il riconoscimento dei dettagli fino a 22 coppie di linee/mm, i film ai fosfori VistaScan offrono una migliore risoluzione, sia rispetto alle pellicole radiografiche, sia a quanto proposto dalla concorrenza. Il Photon Collecting System (PCS) di Dürr Dental è un sistema avanzato di sviluppo dei film ai fosfori. VistaScan Mini Plus risulta già oggi attrezzato per una risoluzione teorica di 40 coppie di linee/mm. A livello di diagnostica, questa soluzione compatta comporta la certezza di essere al passo coi tempi. Il software d'immagini Dürr Dental mostra i risultati con una qualità di immagine brillante, assicurando al contempo un'operatività ergonomica. VistaScan Mini Plus può essere comandato con qualsiasi software di terze parti di uso comune.



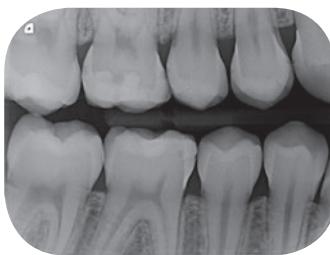
Riprese occlusali per la diagnosi di fratture mascellari, denti inclusi, cisti e ascessi



Nella radiologia digitale con film ai fosfori non esiste soluzione più flessibile



Risoluzione effettiva dei sistemi radiografici a confronto: rispetto ai prodotti della concorrenza, i sistemi VistaScan di Dürr Dental raggiungono la risoluzione più elevata. Studi recenti lo dimostrano: la tecnologia con film ai fosfori è l'unica via corretta per una digitalizzazione senza compromessi.



Riprese bitewing ad alta risoluzione per una diagnosi perfetta

Uno sguardo ai dati tecnici

VistaScan Mini Plus	
Display	Sì
Formato film ai fosfori	da 0 a 4
Risoluzione effettiva (LP/mm, dpi)	22, 1100
Risoluzione teorica (LP/mm, dpi)	40, 2000
Peso (kg)	6,5
Dimensioni (H x L x P mm)	234 x 226 x 243
Funzione stand-by	Sì
Interfacce	USB/rete



Centratore per i film ai fosfori

I centratore per film ai fosfori Dürr Dental, grazie agli angoli smussati e arrotondati, garantiscono una protezione ottimale dei film ai fosfori. Sono disponibili centratore per tutti gli ambiti di applicazione, per facilitare la realizzazione di immagini radiografiche precise.



Disinfezione con FD 350, FD 333

I fazzoletti disinfettanti FD 350 Dürr Dental sono particolarmente adatti per la disinfezione per strofinamento e la pulizia di dispositivi medici. Grazie alle dimensioni, sono ideali ed economici per piccole superfici e oggetti: ad es. per gli involucri di film e pellicole intraorali, manipoli e contrangoli, ecc. – subito pronti all'uso, non lasciano residui e detergono rapidamente. La soluzione totalmente virucida è offerta dai fazzoletti disinfettanti FD 333.



Panno pulente per film ai fosfori

Lo sporco che si deposita sui film ai fosfori risulta visibile nell'immagine e riduce il ciclo di vita del film stesso. Il panno pulente per film ai fosfori VistaScan pulisce accuratamente il film e ha inoltre un'azione disinfettante. Vantaggio: qualità d'immagine eccellente e duratura.