

VistaScan Ultra View - Intelligenza artificiale con il doppio dell'efficienza.





Maggiore potenza per il massimo dell'efficienza

VistaScan Ultra View è il top di gamma che combina la qualità superiore delle immagini della tecnologia PCS con prestazioni eccellenti e funzioni innovative e all'avanguardia. È stato sviluppato per soddisfare gli elevati requisiti degli studi e nelle cliniche dentali di grandi dimensioni.

Scansione parallela con 2 slot

Il design del nuovo VistaScan Ultra View consente la scansione simultanea di 2 film ai fosfori, risparmiando così tempo prezioso.

Scansione facile e veloce

Grazie al concetto di „Easy Feed“, i film ai fosfori possono essere scansionati immediatamente uno dopo l'altro, senza alcuna perdita di tempo. Gli slot di scansione di VistaScan Ultra View si adattano facilmente a tutti i formati di film ai fosfori intraorali mediante inserti di alimentazione intercambiabili.



Tratti distintivi:

- Tecnologia PCS brevettata per una qualità d'immagine straordinaria
- Risparmio di tempo grazie alla scansione in parallelo su 2 slot
- Per tutti i formati intraorali
- Display touch da 7" ad alta risoluzione
- Funzioni intelligenti aggiuntive in combinazione con VistaScan Film ai fosfori IQ e VistaSoft

Versatilità ed ergonomia



ScanManager - per operare in modo ancora più efficiente

Gli ordini di scansione possono essere inviati a VistaScan Ultra View in qualunque momento da qualsiasi postazione di lavoro. Basterà selezionare l'ordine di scansione desiderato sul display e scansionarlo. Le immagini verranno quindi trasferite automaticamente al PC richiedente.



Modalità stand-alone

Grazie alla modalità stand-alone, è possibile lavorare in modo indipendente anche senza rete. Le immagini vengono temporaneamente salvate nella memoria interna del dispositivo e trasferite successivamente alla banca dati.



Tutti i formati intraorali

Con VistaScan Ultra View è possibile utilizzare tutti i formati di film ai fosfori intraorali: da size 0 a size 4.





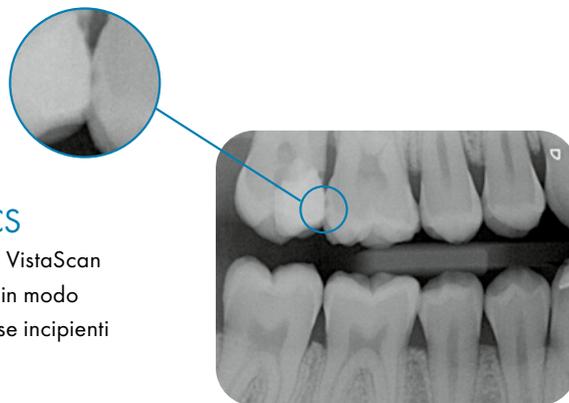
Grande display touch in vetro

Il comodo display touch a colori da 7" offre un'interfaccia utente di estrema comodità.



Qualità d'immagine straordinaria con PCS

Grazie alla tecnologia PCS, VistaScan Ultra View può visualizzare in modo sicuro anche le lesioni cariose incipienti e gli strumenti endodontici.



Funzionalità WLAN

La funzionalità WLAN integrata e l'interfaccia LAN consentono di collegare facilmente lo scanner a una rete.



Funzioni intelligenti per la massima qualità ed efficienza

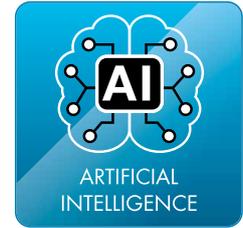


VistaScan Film ai fosfori IQ

VistaScan Ultra View è un potente dispositivo professionale, capace di soddisfare i più alti requisiti in termini di qualità dell'immagine, facilità d'uso e prestazioni. Lavora esclusivamente con VistaScan Film ai fosfori IQ, grazie ai quali offre, oltre alla eccezionale qualità d'immagine della tecnologia PCS, molte nuove funzioni che aumentano notevolmente il comfort, l'efficienza e la sicurezza.

Il semplice cammino verso la digitalizzazione

I film ai fosfori Dürr Dental garantiscono un semplice passaggio dalla pellicola radiografica al flusso di lavoro digitale. Dato che il processo radiologico e i formati di acquisizione non si differenziano da quelli della pellicola analogica, non è necessario apprendere nulla di nuovo. Il film ai fosfori, sottile e flessibile, è facile da posizionare e confortevole in bocca. Dopo la ripresa, l'immagine appare a monitor in pochi secondi. Il film ai fosfori è resistente nel tempo ed è subito pronto per essere riutilizzato.



VistaSoft dotato di intelligenza artificiale

Il pacchetto VistaSoft vi dà accesso a funzioni AI di vasta portata che renderanno il vostro lavoro quotidiano nello studio molto più efficiente. In combinazione con VistaScan Film ai fosfori IQ, VistaSoft AI consente ad esempio di effettuare un controllo automatico di ogni immagine radiografica per il deterioramento della qualità dell'immagine e, se necessario, ne raccomanda la sostituzione al fine di garantire una qualità dell'immagine sempre elevata. Un algoritmo basato sull'intelligenza artificiale nel software d'immagini controlla l'orientamento delle immagini radiografiche intraorali in base all'anatomia visualizzata e corregge automaticamente la rotazione dell'immagine.

Il pacchetto include una licenza completa 2D e 3D VistaSoft, che permette di visualizzare e refertare i dati delle immagini 2D e 3D - immagini 3D anche senza il proprio dispositivo CBCT. Numerose interfacce assicurano una facile connessione a soluzioni software di terzi e si integrano perfettamente nei sistemi di fatturazione dello studio.

Il pacchetto VistaSoft comprende:



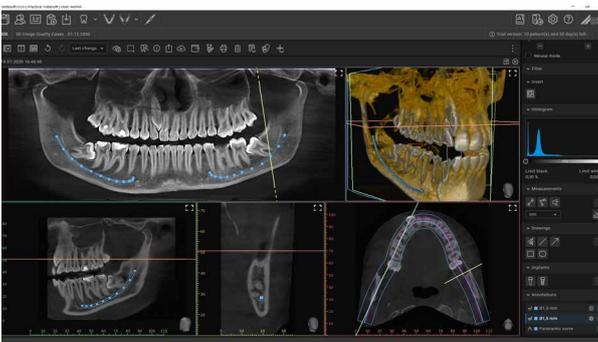
VistaSoft Xray:

visualizzazione ed elaborazione di immagini radiografiche intraorali ed extraorali in 2D.



VistaSoft Cloud:

sicuro scambio dei dati attraverso il cloud.



VistaSoft 3D:

visualizzazione dei dati dei pazienti in 3D senza un proprio dispositivo CBCT.



VistaSoft Mobile Connect Imaging App:

app su iPad per la visualizzazione delle immagini dei pazienti.

Dati tecnici e accessori

VistaScan Ultra View	
Display	Display touch a colori da 7"
Formato film ai fosfori	S0, S1, S2, S3, S4
Risoluzione teorica LP/mm (dpi)	40 (2.000)
Risoluzione effettiva LP/mm (dpi)	22 (1.100)
Scala di grigi (bit)	16 (65.536)
Peso (kg)	circa 8
Dimensioni (H x L x P mm)	391 x 251 x 292
Funzione stand-by	Sì
Interfacce	LAN, WLAN



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 i campi di applicazione e facilitano la realizzazione di immagini radiografiche precise.



VistaIntra Radiografico

Progettato per il funzionamento digitale con film ai fosfori o sensore. Adatto anche all'utilizzo tradizionale.



Panno di pulizia per film ai fosfori

Le impurità sui film ai fosfori sono visibili sull'immagine e riducono la durata degli stessi. VistaScan Salviette detergenti per lastre puliscono a fondo i film. Vantaggio: qualità d'immagine eccellente e duratura.



Duerr Dental Italia s.r.l.
Via Remo Brambilla 16
20863 Concorezzo (MB)
Italy
www.duerrdental.com
italia@duerrdental.com

