

VistaScan Mini Speicherfolienscanner – ganz schön stark der Kleine



DRUCKLUFT
ABSAUGUNG
BILDGEBUNG
ZAHNERHALTUNG
HYGIENE

Die neue Dimension der Röntgendiagnostik - Chairside



Der VistaScan Mini Speicherfolienscanner

Seit Einführung der konventionellen Röntgenfilmentwicklung in der Zahnmedizin prägt Dürr Dental die Diagnostik in den Praxen. Digitales Röntgen mit Dürr Dental bietet Zahnärzten Bilder mit hoher Auflösung, die jeden diagnostischen Anspruch erfüllen. Mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Röntgentechnik führen immer wieder zu praxisnahen und innovativen Lösungen.

Der VistaScan Mini Speicherfolienscanner macht die Speicherfolien-Diagnostik für Zahnärzte noch schneller. Das kompakte Gerät ist besonders einfach zu bedienen und benötigt eine äußerst geringe Stellfläche - daher kann es im Behandlungsraum platziert werden. Der Vorteil: Röntgen und Scannen direkt am Behandlungsplatz bei voller Flexibilität der Aufnahmeformate. Die wieder verwendbaren VistaScan Speicherfolien werden in erstklassiger Qualität in Sekunden ausgelesen. Nie war die Umstellung zur Folie naheliegender.

Darauf kommt es an:

- Für alle intraoralen Formate
- Höchste Bildqualität
- Kompaktes Design
- Ideales Chairside Gerät
- Durchdachtes Bedienkonzept
- PC Anbindung über USB oder Netzwerk



Analoger Film



Wettbewerb (14 bit)



VistaScan (16 bit)

Die Grauwertabstufung der Speicherfolie bei VistaScan Mini erlaubt eine dem Film ebenbürtige Darstellung

VistaScan Mini – kompakt ohne Kompromisse

VistaScan Mini vereinfacht die Bildgebung in der Praxis deutlich:

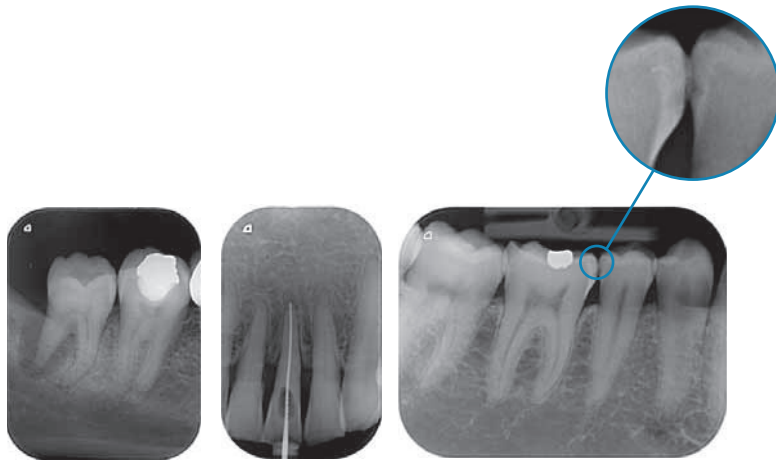
Einschalten und Scannen, mit der bewährten Technik und herausragenden Bildqualität, die Dürr Dental Speicherfolienscanner weltweit auszeichnen.

Made in Germany.



Kompromisslose Bildqualität

VistaScan Mini kann dank PCS Technologie Karies-D1-Läsionen und Endoinstrumente bis ISO 06 sicher abbilden. Mit 22 LP/mm, 16-Bit (65.536) Graustufen führend.



Kompromisslos flexibel

Mit VistaScan Mini können alle intraoralen Speicherfolien – von Größe 0 bis 4 – eingesetzt werden. Zudem stehen 100% aktive Fläche zur Verfügung. Einfaches Handling – wie beim analogen Film.



Kompromisslos einfach

Besonders einfaches Handling: auslesen, löschen und neu bereitstellen in einem Schritt. Schnelle Bildverfügbarkeit ab 6 Sekunden im direkten Umfeld des Patienten.



Kompromisslose Ausstattung

Das Display zeigt die wichtigsten Patientendaten und Informationen zum Scan-Vorgang auf einen Blick. Inklusive energiesparender Stand-by-Funktion.



Kompromisslos integriert

VistaScan Mini kann mit DBSWIN oder Fremdsoftware über Plugins bzw. Twain-Treiber betrieben werden. Über USB oder Netzwerk lässt er sich problemlos in den Praxisablauf integrieren.



Minimales Format – maximale Bildqualität

Schnellere und sicherere Diagnostik

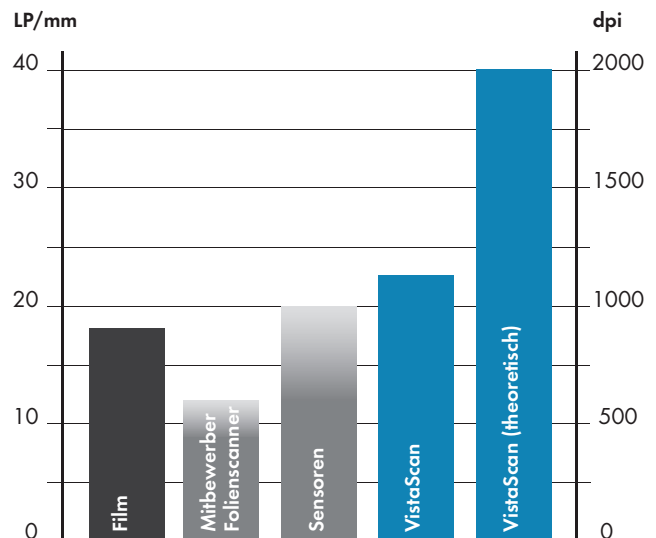
Umsteigen vom Röntgenfilm zur „digitalen“ Speicherfolie? Nichts leichter als das. Der Ablauf der Röntgenaufnahme bleibt wie gewohnt. Die diagnostische Sicherheit erhöht sich jedoch durch optimale Detailerkennung und durchdachte Softwareunterstützung. Mit VistaScan Mini nutzen Sie die Vorteile der Dürr Dental Speicherfolien-Technologie in der kompaktesten Form. Die dünnen flexiblen Speicherfolien sind angenehm für den Patienten und durch eine Spezialbeschichtung besonders langlebig.



Digitales Röntgen mit Speicherfolien – flexibler geht es nicht

Höchste Bildqualität, perfekte Darstellung

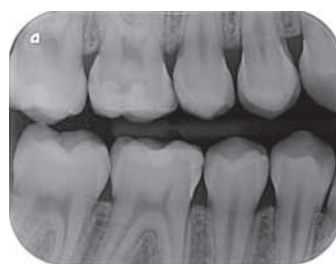
Mit einer Detailerkennung von 22 LP/mm sind VistaScan Speicherfolien bei der Bildauflösung besser als der Röntgenfilm und damit auch besser als der Mitbewerber. Das Photon Collecting System (PCS) von Dürr Dental ist der Entwicklung der Speicherfolien schon voraus. So ist der VistaScan Mini bereits heute für eine theoretische Auflösung von 40 LP/mm gerüstet. Das bedeutet: In der Diagnostik sind Sie mit dieser kompakten Lösung auf der zukunftssicheren Seite. Die Imaging Software DBSWIN zeigt die Ergebnisse in brillanter Qualität und sorgt für ergonomische Arbeitsabläufe. Der VistaScan Mini kann zudem mit jeder gängigen Fremdsoftware betrieben werden.



Die effektive Bildauflösung von Röntgensystemen im Vergleich: Die VistaScan Systeme von Dürr Dental erzielen gegenüber den Mitbewerbern die höchste Auflösung. Aktuelle Studien belegen: die Speicherfolien-Technologie ist der einzig richtige Weg, um ohne Kompromisse zu digitalisieren



Okklusale Aufnahmen zur Diagnose von Kieferfrakturen, impaktierten Zähnen, Zysten und Geschwüre



Hochauflösende Bissflügel-aufnahmen für die perfekte Diagnose

Alle Daten, Fakten und Zubehör

	VistaScan Mini
Display	Ja
Foliengrößen	0 bis 4
Effektive Auflösung (LP/mm, dpi)	22, 1100
Theoretische Auflösung (LP/mm, dpi)	40, 2000
Gewicht (kg)	6,5
Abmessungen (L x B x T mm)	226 x 234 x 243
Stand-by-Funktion	Ja
Schnittstellen	USB/Netzwerk



Speicherfolienhaltesystem

Speicherfolienhalter von Dürr Dental bieten durch entgratete und abgerundete Kanten optimalen Schutz für die Speicherfolie. Es stehen Halter für alle Anwendungsbereiche zur Verfügung, diese unterstützen die Erstellung von exakten Röntgenbildern.



Desinfizieren mit FD 350

Die FD 350 Desinfektionstücher von Dürr Dental eignen sich besonders für die Wischdesinfektion und Reinigung von Medizinprodukten. Aufgrund ihrer Größe sind sie für kleine Flächen oder Gegenstände ideal und wirtschaftlich: z.B. für Hüllen von intraoralen Folien und Filmen, Hand- und Winkelstücke, etc. – sofort einsatzfähig, rückstandsfrei, schnell.



Speicherfolien-Reinigungstuch

Verunreinigungen auf den Speicherfolien machen sich im Bild bemerkbar und reduzieren die Lebensdauer. Das VistaScan Speicherfolien-Reinigungstuch reinigt die Folie intensiv und wirkt zusätzlich desinfizierend. Vorteil: eine lang anhaltende, optimale Bildqualität.