

VistaScan Mini Plus – kompakt ohne Kompromisse

Marktführende Speicherfolientechnologie von Dürr Dental



DRUCKLUFT
ABSAUGUNG
BILDGEBUNG
ZAHNERHALTUNG
HYGIENE



Die neue Dimension der Röntgendiagnostik – Chairside



Der VistaScan Mini Plus

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. 50 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Röntgentechnik führen immer wieder zu praxisnahen und innovativen Lösungen.

Der VistaScan Mini Plus 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:

- Exzellente Bildqualität
- Für alle intraoralen Formate
- PC Anbindung über USB/Netzwerk
- Ideales Chairside Gerät



Analoger Film



Wettbewerb (14 bit)



VistaScan (16 bit)

Die Grauwertabstufung der Speicherfolie beim VistaScan erlaubt eine dem Film ebenbürtige Darstellung

VistaScan Mini Plus – kompakt ohne Kompromisse

VistaScan Mini Plus 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.

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

Speicherfolien
besser als
Sensoren!*



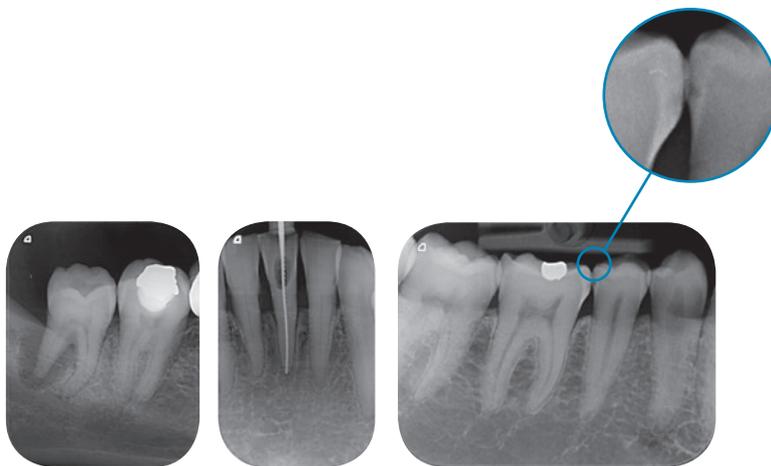
*Farrier SL, Drage NA, Newcombe RG, Hayes SJ, Dummer PM (2009): A comparative study of image quality and radiation exposure for dental radiographs produced using a charge-coupled device and a phosphor plate system. School of Dentistry, Cardiff University, Wales, UK. DOI: 10.1111/j.1365-2591.2009.01593.x

 DÜRR
DENTAL

 DENTAL
DÜRR

Kompromisslose Bildqualität

VistaScan Mini Plus kann dank PCS Technologie Karies-D1-Läsionen und Endoinstrumente bis ISO 06 sicher abbilden.



Kompromisslos flexibel

Mit VistaScan Mini Plus 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 Plus kann mit der Dürre Dental Imaging Software 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 dem VistaScan Mini Plus nutzen Sie die Vorteile der Dürr Dental Speicherfolientechnologie in der kompaktesten Form. Die dünnen flexiblen Speicherfolien sind angenehm für den Patienten und durch eine Spezialbeschichtung besonders langlebig.

Höchste Bildqualität, perfekte Darstellung

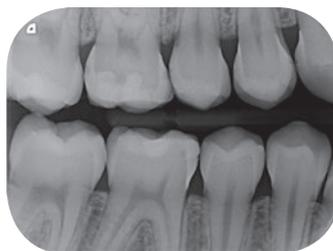
Mit einer Detailerkennung bis zu 22 LP/mm sind VistaScan Speicherfolien bei der Bildauflösung besser als der Röntgenfilm und damit auch besser als der Mitbewerber. Das Photon Collecting System (PCS) von Dürr Dental ist der Entwicklung der Speicherfolien schon voraus. So ist der VistaScan Mini Plus bereits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



Digitales Röntgen mit Speicherfolien –
flexibler geht es nicht



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



Hochauflösende Bissflügelaufnahmen
für die perfekte Diagnose

Alle Daten, Fakten und Zubehör

VistaScan Mini Plus	
Display	Ja
Foliengrößen	S0, S1, S2, S3, S4
Effektive Auflösung (LP/mm, dpi)	22, 1.100
Theoretische Auflösung (LP/mm, dpi)	40, 2.000
Gewicht (kg)	6,5
Abmessungen (H x B x T mm)	234 x 226 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.

VistaIntra Röntgenstrahler

Perfekt abgestimmt auf den Digitalbetrieb mit Speicherfolie oder Sensor. Auch für den konventionellen Betrieb geeignet.

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.