

# VistaScan Mini skaner płyt obrazowych - niewielkie wymiary, wielkie możliwości



SPRĘŻONE POWIETRZE  
SYSTEMY SSĄCE  
OBRAZOWANIE  
PIELĘGNACJA ZĘBÓW  
HIGIENA



reddot design award  
winner 2011

# Nowy wymiar diagnostyki rentgenowskiej



## Skaner pamięciowych płyt obrazowych VistaScan Mini

Firma Dürr Dental wpływa na diagnostykę w gabinetach od czasu wprowadzenia konwencjonalnych wywoływarek filmów rentgenowskich do stomatologii. Cyfrowe urządzenia firmy Dürr Dental oferują dentystom zdjęcia o najwyższej rozdzielczości, spełniające wszelkie diagnostyczne wymagania. Ponad 40 lat doświadczenia w tej dziedzinie umożliwia opracowywanie innowacyjnych rozwiązań z myślą o gabinetach.

Skaner pamięciowych płyt obrazowych VistaScan Mini sprawia, że diagnostyka zdjęć przez stomatologów jest jeszcze szybsza. Kompaktowe urządzenie jest nadzwyczaj łatwe w obsłudze i wymaga zaskakująco niewiele miejsca – dlatego można je bezproblemowo umieścić w każdym gabinecie. Zalety: robienie zdjęć i skanowanie bezpośrednio przy fotelu z pełnym zakresem rozmiarów zdjęć. Płytki obrazowe wielokrotnego zastosowania VistaScan zostają odczytane z najwyższą precyzją w ciągu kilku sekund. Przejście na płytki nigdy nie było łatwiejsze.

## Najważniejsze cechy:

- wszystkie rozmiary wewnętrzne
- najwyższa jakość zdjęcia
- kompaktowy design
- do instalacji przy uście
- przemyślany sposób obsługi
- połączenie z PC za pomocą USB lub sieci



Film analogowy



Konkurencja (14 bit)



VistaScan (16 bit)

Gradacja odcieni szarości płytki obrazowej w przypadku VistaScan Mini umożliwia obrazowanie dorównujące filmowi analogowemu

# VistaScan Mini – kompaktowość bez kompromisów



reddot design award  
winner 2011

VistaScan Mini znacząco ułatwia obrazowanie w gabinecie:

Włączenie i skanowanie: dzięki sprawdzonej technologii i wyróżniającej się jakości zdjęcia, skanery pamięciowych płyt obrazowych firmy Dürr Dental są znane na całym świecie. Made in Germany. VistaScan Mini Plus – “red dot design award winner 2011”.

Płyta  
obrazowa  
lepiej niż  
czujnik!\*



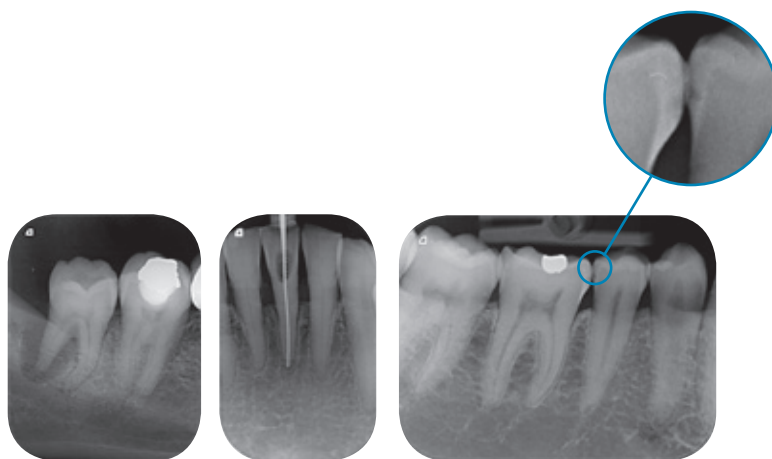
\*A comparative study of image quality and radiation exposure for dental radiographs produced using a charge-coupled device and a phosphor plate system. School of Dentistry, Cardiff University, 2009

DÜRR  
DENTAL

DENTAL  
DÜRR

## Bezkompromisowa jakość zdjęcia

VistaScan Mini dzięki technologii PCS jest w stanie dokładnie pokazać ubytki próchnicowe D1 oraz instrumenty endodontyczne aż do ISO 06. Wiodący na rynku dzięki rozdzielczości 22 LP/mm, i 16-bitowej (65.536) skali szarości.



## Bezkompromisowa elastyczność

W urządzeniu VistaScan Mini można odczytywać wszystkie wewnętrzne płytki pamięciowe – w rozmiarze od 0 do 4. Ponadto do dyspozycji mamy 100% powierzchni aktywnej. Prosta obsługa – jak w przypadku filmu analogowego.



## Bezkompromisowa prostota

Nadzwyczajnie łatwa obsługa: odczyt, kasowanie i ponowna gotowość do pracy w jednym kroku. Szybka dostępność zdjęcia – nawet po 6 sekundach bezpośrednio przy pacjencie.



## Bezkompromisowe wyposażenie

Wyświetlacz VistaScan Mini Plus pokazuje od razu najważniejsze dane o pacjencie i informacje o przebiegu skanowania. Posiada funkcję Stand-by oszczędzającą energię.



## Bezkompromisowa integracja

VistaScan Mini można obsługiwać za pomocą DBSWIN lub oprogramowania innych producentów poprzez wtyczki lub interfejs Twain. Dzięki złączu USB lub sieci można go bezproblemowo zintegrować z wyposażeniem gabinetu.



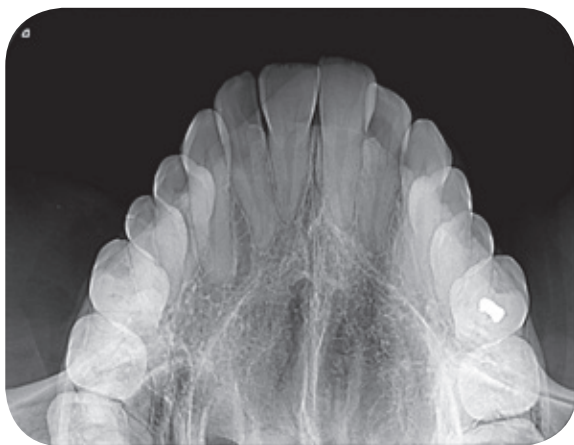
# Minimalny format – najwyższa jakość zdjęć

## Szybka i pewna diagnostyka

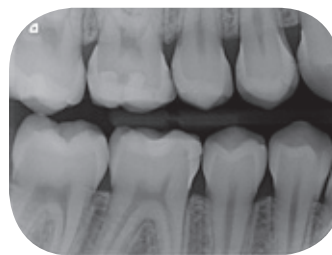
Przejdźcie z filmów rentgenowskich na cyfrowe płytki pamięciowe? Nic prostszego. Proces robienia zdjęcia przebiega tak jak zwykle. Pewność diagnozy jednak zwiększa się dzięki przemyślanemu wsparciu oprogramowania i optymalnemu rozpoznaniu szczegółów. Dzięki VistaScan Mini wykorzystują Państwo zalety technologii pamięciowych płyt obrazowych firmy Dürr Dental w najbardziej kompaktowej formie. Cienkie, elastyczne płytki obrazowe są przyjemne dla pacjentów, a dzięki specjalnej powłoce bardzo trwałe.

## Najwyższa jakość zdjęcia, znakomite odwzorowanie szczegółów

Dzięki rozdzielczości 22 LP/mm płytki obrazowe VistaScan są w dokładności zdjęcia lepsze od filmu rentgenowskiego, a jednocześnie lepsze od produktów konkurencji. System PCS (Photon Collecting System) firmy Dürr Dental jest bardzo zaawansowaną technologią pozwalającą już dziś skanerowi VistaScan Mini na odczytanie rozdzielczości teoretycznej wynoszącej aż 40 LP/mm. Oznacza to, że w kwestii diagnostyki dzięki temu компактowemu rozwiązaniu mogą Państwo z optymizmem patrzeć w przyszłość. Oprogramowanie DBSWIN przedstawia zdjęcia w znakomitej jakości i zapewnia ergonomiczny przebieg pracy. Ponadto VistaScan Mini może być obsługiwany za pomocą każdego dostępnego oprogramowania innych producentów.



Zdjęcia zgrzyzowe do zdiagnozowania uszkodzeń szczęki, wkliniowanych zębów, cyst i wrzodów



Zdjęcia skrzydłowo-zgrzyzowe o wysokiej rozdzielczości dla perfekcyjnej diagnozy



Cyfrowy rentgen z płytkami pamięciowymi –  
bardziej elastycznie już się nie da



Porównanie efektywnej rozdzielczości zdjęć systemów rentgenowskich: Systemy VistaScan firmy Dürr Dental w porównaniu z konkurencją uzyskują najwyższą rozdzielczość. Najnowsze badania dowodzą: technika płyt obrazowych stanowi jedyny właściwy sposób, aby bez kompromisów wejść w cyfrowy świat zdjęć rentgenowskich.

# Dane, fakty i wyposażenie

	VistaScan Mini
Wyświetlacz	Nie/Tak (wersja VistaScan Mini Plus)
Rozmiary płytek	0 do 4
Rozdzielczość efektywna (LP/mm, dpi)	22, 1100
Rozdzielczość teoretyczna (LP/mm, dpi)	40, 2000
Waga (kg)	6,5
Wymiary (W x S x G mm)	226 x 234 x 243
Funkcja Stand-by	Tak
Interfejs	USB/Sieć



## System pozycjonerów płytek obrazowych

Pozycjoner płytek obrazowych firmy Dürr Dental dzięki wygładzonym i zaokrąglonym krawędziom oferuje optymalną ochronę płytki obrazowej. Do dyspozycji znajdują się pozycjonery do każdego obszaru zastosowań, które pomagają uzyskać dokładne zdjęcia rentgenowskie.



## Dezynfekcja chusteczkami FD 350, FD 333

Chusteczki do dezynfekcji FD 350 firmy Dürr Dental nadają się szczególnie do dezynfekcji ręcznej i czyszczenia produktów medycznych. Ze względu na swój rozmiar są idealne i ekonomiczne do małych powierzchni lub przedmiotów: np. do osłonek płytek i filmów wewnątrzustnych, uchwytów i kątnic, itp. – są od razu gotowe do użycia, działają szybko, bez pozostawiania śladów. Chusteczki FD333 zapewniają pełne spektrum wirusowe.



## Chusteczka do czyszczenia pamięciowych płyt obrazowych

Zabrudzenia płytek obrazowych uwiadcniają się na zdjęciach i zmniejszają żywotność płyt. Chusteczka do czyszczenia płytek pamięciowych VistaScan dokładnie je oczyszcza i dodatkowo działa dezynfekująco. Zalety: długotrwała, optymalna jakość zdjęcia.

DÜRR DENTAL SE  
Höpfigheimer Str. 17  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Germany  
www.duerrdental.com  
info@duerrdental.com

Kontakt w Polsce:  
Bartosz Sywula  
info@duerr.pl  
Tel. +48 58 522 99 48

