

VistaScan Mini Plus – kompaktní a bez kompromisů

Technologie paměťových fólií PCS od Dürr Dental – jednička na trhu



STLAČENÝ VZDUCH
ODSÁVÁNÍ
ZOBRAZOVACÍ SYSTÉMY
PÉČE O ZUBY
HYGIENA



reddot design award
winner



 **DÜRR
DENTAL**
THE BEST, BY DESIGN

Nová dimenze rentgenové diagnostiky – chairside



VistaScan Mini Plus

Dürr Dental ovlivňuje diagnostiku v ordinacích od doby zavedení konvenčního vyvolávání rentgenových filmů ve stomatologii. Digitální rentgen Dürr Dental nabízí zubním lékařům snímky s vysokým rozlišením, které splní jakýkoli diagnostický požadavek. Více než 40 let zkušeností ve vývoji rentgenové techniky přináší trvale inovační řešení vycházející z potřeb praxe.

Skener paměťových fólií VistaScan Mini Plus umožňuje lékařům provádět ještě rychlejší diagnostiku paměťových fólií. Obsluha tohoto kompaktního přístroje je velmi jednoduchá a ke svému umístění vyžaduje velmi malou plochu – z toho důvodu ho lze umístit přímo v ordinaci. Přednost: Rentgenování a skenování přímo v ordinaci při plné pružnosti formátů snímků. Opakovaně použitelné paměťové fólie VistaScan se načítají během vteřin v prvotřídní kvalitě. Nikdy nebyl přechod k fólii tak snadný.

Tento přístroj nabízí:

- Použitelnost pro všechny intraorální formáty
- Excelentní kvalitu snímku
- Kompaktní design
- Ideální přístroj – použití přímo u zubařského křesla
- Promyšlený postup obsluhy
- Napojení počítače přes USB nebo síť



Analogový film



Konkurence (14 bit)



VistaScan (16 bit)

Odstupňování odstínů šedé na paměťové fólii v technologii VistaScan umožňuje zobrazení rovnocenné s filmem

VistaScan Mini Plus – kompaktní a bez kompromisů



reddot design award
winner

VistaScan Mini Plus výrazně usnadňuje použitelnost snímků v ordinaci:

Zapněte a skenujte s osvědčenou technikou a vynikající kvalitou obrazu, která skener paměťových fólií Dürr Dental proslavila po celém světě. Vyrobeno v Německu. VistaScan Mini Plus – „red dot design award winner 2011“.

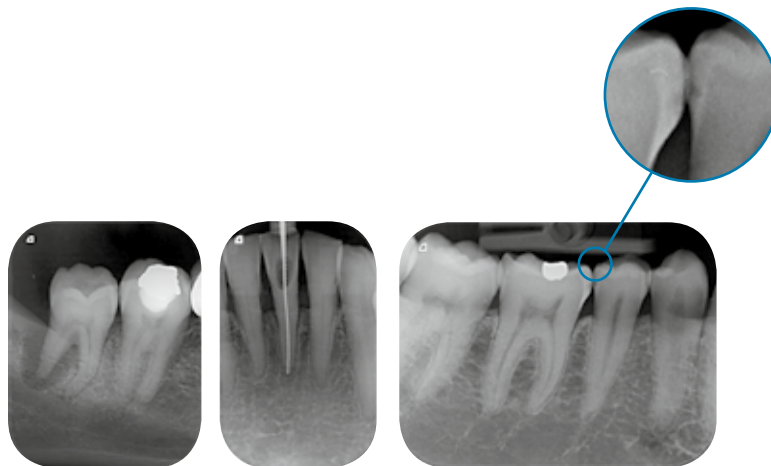
Paměťové
fólie jsou lepší
než senzory!*



*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

Kvalita obrazu bez kompromisů

VistaScan Mini Plus může díky technologii PCS bezpečně zobrazit zubní kazy D1 a endonástroje až do ISO 06. Až s 22 lp/mm, 16bitové (65.536) stupně šedé – špičková kvalita.



Pružné bez kompromisů

Pomocí VistaScan Mini Plus lze použít všechny intraorální paměťové fólie - o velikosti 0 až 4. K tomu je k dispozici 100% aktivní plochy. Jednoduchá obsluha - jako u analogového filmu.



Jednoduchost bez kompromisů

Zvláště jednoduchá obsluha: načítání, vymazání a přípravy k novému použití v jednom kroku. Rychlá dostupnost snímku od 6 vteřin v přímé blízkosti pacienta.



Nekompromisní vybavení

Při jediném pohledu na displej uvidíte zobrazena nejdůležitější data pacienta a informace o průběhu skenování. Včetně energeticky úsporné funkce pohotovostního režimu.



Integrovaný bez kompromisů

VistaScan Mini Plus lze provozovat se zobrazovacím softwarem Dürer Dental nebo cizím softwarem prostřednictvím PlugIns, popř. s Twain-ovladači. Do chodu ordinace ho lze bezproblémově integrovat přes USB nebo síť.



Minimální formát – maximální kvalita obrazu



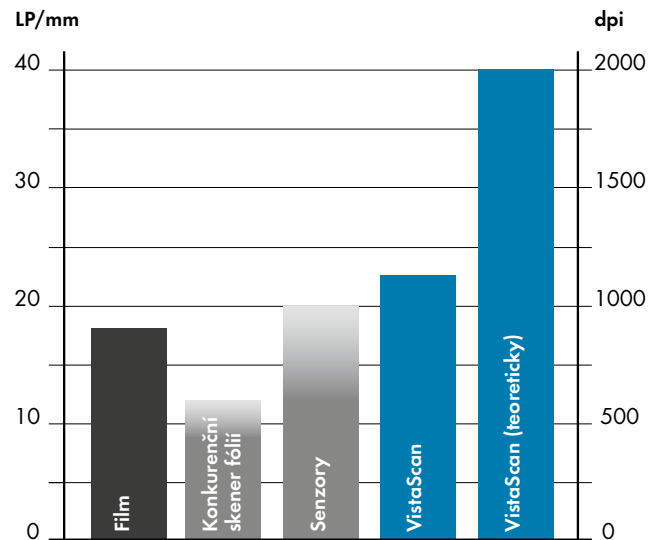
Rychlejší a jistější diagnostika

Přecházíte od rentgenového filmu k „digitální“ paměťové fólii? Není nic snadnějšího. Postup při snímání rentgenového snímku zůstává stejný. Diagnostická jistota se však zvyšuje optimálním detailním rozpoznáváním a promyšlenou programovou podporou. S VistaScan Mini Plus využijete výhody technologie paměťových fólií Dürr Dental v nejkompaktnější podobě. Tenké a pružné paměťové fólie jsou příjemné pro pacienta a díky speciálnímu laminování mají obzvláště dlouhodobou životnost.

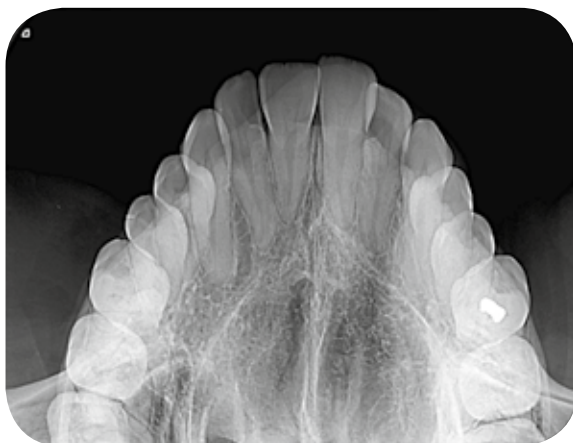
Digitální rentgen s paměťovými fóliemi – nenajdete flexibilnější

Nejvyšší kvalita obrazu, perfektní zobrazení

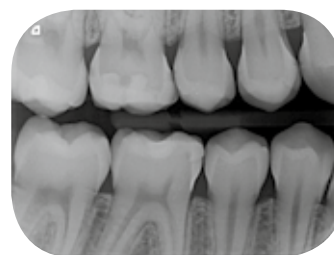
Vzhledem k detailnímu rozpoznávání do 22 lp/mm jsou paměťové fólie VistaScan v rozlišení obrazu lepší než rentgenový film, a tím také lepší než konkurence. Photon Collecting System (PCS) společnosti Dürr Dental je ve vývoji paměťových fólií již o krok napřed. Tak je VistaScan Mini Plus již dnes vybaven možností zpracování teoretického rozlišení 40 lp/mm. To znamená, že v oblasti diagnostiky jste tímto kompaktním řešením vybaveni i do budoucna. Zobrazovací software Dürr Dental ukazuje výsledky v brilantní kvalitě a zajišťuje ergonomické pracovní postupy. Navíc lze VistaScan Mini Plus provozovat s kterýmkoli běžným cizím softwarem.



Efektivní rozlišení obrazu rentgenových systémů ve srovnání: systémy VistaScan společnosti Dürr Dental dosahují oproti konkurenci nejvyššího stupně rozlišení. Aktuální studie to potvrzují: technologie paměťových fólií je jedinou správnou cestou k digitalizaci bez kompromisů.



Okluzní snímky pro diagnózu zlomenin čelistí, impaktovaných zubů, cyst a dekubit



Snímky skusu s vysokým rozlišením pro perfektní diagnózu

Všechny údaje, fakta a příslušenství

	VistaScan Mini Plus
Displej	Ano
Velikosti fólií	0 až 4
Efektivní rozlišení (lp/mm, dpi)	22, 1100
Teoretické rozlišení (lp/mm, dpi)	40, 2000
Hmotnost (kg)	6,5
Rozměry (v x š x h mm)	234 x 226 x 243
Funkce pohotovostního režimu	Ano
Rozhraní	USB/síť



Systém držáků paměťových fólií

Držáky paměťových fólií Dürr Dental nabízejí díky zakulaceným, hladkým hranám optimální ochranu paměťové fólie. Pro všechny oblasti použití jsou k dispozici držáky, které napomáhají ke zhotovení přesných rentgenových snímků.



Dezinfekce s FD 350, FD 333

Dezinfekční ubrousky FD 350 Dürr Dental jsou zvláště vhodné k dezinfekci utřením a na čištění výrobků používaných v lékařství. Díky své velikosti jsou ideální na malé plochy nebo předměty a jsou také hospodárné: například na obaly intraorálních fólií a filmů, přímých násadců a kolínek atd. – ihned použitelné, nezanechávají po sobě zbytky a jejich použití je rychlé. Dokonale virucidní řešení nabízí dezinfekční ubrousky FD 333.



Ubrousek na čištění paměťových fólií

Znečištění na paměťových fóliích je na snímcích patrné a snižuje jejich životnost. Ubrousek na čištění paměťových fólií VistaScan fólií intenzivně vyčistí a působí navíc dezinfekčně. Přednost: dlouho trvající optimální kvalita obrazu.