

Naše vize Vašeho úspěchu.



KaVo Imaging *Expert Series*

GXS-700



2D

Podílejte se na dokonalém vývoji digitálních intraorálních snímačů.

Se systémem GXS-700 je přechod k digitálnímu snímání a také k aktualizaci digitálního systému ještě jednodušší. Jako nyní osmá generace digitálních snímačů od společnosti Gendex vychází systém GXS-700 z dlouhé řady úspěšných HQ snímačů a stanoví nová měřítko výkonnosti digitálních snímačů obrazů.

Jednoduché použití, mobilita a také vylepšená ostrost obrazu a tvar těchto nových snímačů podtrhují naše úsilí stát vám ve Vaší každodenní praxi po boku s inovativními a hospodárnými řešeními.



Přímé připojení Hi-Speed USB 2.0 zvyšuje produktivitu a efektivitu



Záznamy nejvyšší kvality

- Pokroková technologie snímačů CMOS se zvýšenou kvalitou obrazu rozšiřuje možnosti technické a diagnostické výkonnosti.
- Vysoce výkonný snímač zachycuje obrazy s viditelným rozlišením více než 20 párů čar na milimetr.
- Nezávisle na různých nastaveních záznamu je zaručena vždy konstantní kvalita obrazu a reprodukovatelné výsledky.



Ergonomický design ve dvou velikostech

- S velikostmi 1 a 2 lze tyto snímače používat bez problémů pro děti i dospělé.
- Zaoblené rohy a hladké hrany se optimálně přizpůsobí anatomickému tvaru ústní dutiny.
- Stabilní materiály všech komponentů prodlužují životnost produktu.

Jednoduché a bezpečné použití s barevně označenými držáky, které jsou součástí balení.



Přímé připojení USB

- Extrémně snadno přepravitelné snímače k přímému připojení přes rozhraní USB Hi-Speed 2.0.
- Není třeba USB radič, adaptér ani dokovací stanice.
- Kabel lze aktivně prodloužit až na 10 m.



Ergonomický design snímače umožňuje přesné nastavení příjemné pro pacienta.

Zobrazování ve kvalitě High Definition.

Systém GXS-700 je vybaven nejpokročilejší technologií snímačů a přináší snímky v reálném čase s mimořádnou ostroť obrazu a zobrazením detailů. Díky tomu poskytuje nepostradatelnou podporu při stanovení diagnózy i ošetření.



Efektivita práce

- Společnost Gendex při vývoji produktů vždy přihlížela ke klinickým pracovním postupům. Stejně tak i systém GXS-700 byl koncipován pro bezproblémové začlenění do stomatologické praxe.
- Díky němu zbývá více času na kontakt s pacientem a plánování termínů.
- Systém GXS-700 lze snadno přenášet od jedné dentální soupravy k jiné a tím umožňuje všude poskytnout rychlý a odborný výkon.
- Jedinečná funkce „Always Ready“ snímače rozpoznává automaticky přítomnost záření a začíná záznamem obrazu, aniž by byla nutná předchozí aktivace systému.
- Připojení USB Hi-Speed 2.0 umožňuje rychlou a bezproblémovou výměnu snímačů a dovoluje podstatně efektivnější režim záznamu. Digitální záznamy se zobrazují neprodleně a stomatologovi nabízejí okamžité diagnostické informace. V případě nouze tak neplyne cenný čas marně (například na zpracování filmu) a pacienta lze ošetřit rychle a bez prodlev.



Bezproblémové vytváření obrazů ve vysokém rozlišení HD (High Definition) také v obtížných oblastech zubů moudrosti a špičáků s dlouhými kořeny.



Jednoduchý záznam obrazů čelistí ve vodorovném nebo svislém formátu



Funkce Always Ready

- Se zapnutým PC může probíhat záznam kdykoliv bez dalšího ovládání.



Technická data

GENDEX GXS-700™ Digitální intraorální snímač

	Velikost snímače 1	Senzor velikosti 2
Vnější rozměry	25 mm x 37 mm	31 mm x 42 mm
Velikost v bodech obrazu	19,5 µm	19,5 µm
Technologie snímače	pokročilý CMOS	pokročilý CMOS
Technologie scintilátoru	CsI scintilátor	CsI scintilátor
Velikost obrazu	1026 x 1539 pixelů	1324 x 1842 pixelů
Počet pixelů	1,6 megapixelů	2,4 megapixelů
Rozlišení obrazu	<i>Teoreticky:</i> 25,6 Lp/mm	<i>Teoreticky:</i> 25,6 Lp/mm
USB připojení	Hi-Speed USB 2.0	Hi-Speed USB 2.0
Délka kabelu	2,7 m	2,7 m
Záruka	2 roky	2 roky

Systém Gendex GXS-700 je USB certifikovaný přístroj a měl by být používán s USB kompatibilním kabelem pro Hi-Speed USB 2.0 s příslušnými moduly. Certifikovaný USB prodlužovací kabel je k dispozici od společnosti Gendex. K prodloužení vzdálenosti k USB hostitelskému systému/počítači lze použít také certifikované napájené USB zdířky. Délka kabelových spojek k přívodům nebo mezi přívody nesmí přesáhnout 5 m.

UPOZORNĚNÍ: Snímače Visualix eHD a snímače GXS-700 mohou být instalovány a používány na stejném počítači, aniž by vznikaly konflikty mezi ovladači. GXS-700 digitální intraorální snímače jsou certifikovány jako lékařské produkty třídy II.

Požadavky na PC	Minimum	Doporučeno
Operační systém	Microsoft® Windows® XP s aplikovaným Servicepack SP3	Microsoft® Windows® 7 Professional 32 oder 64 bit
Procesor	Intel® Celeron® M 1,6 GHz.	Intel® Core® 2 Duo 2,4 GHz
Paměť	512 MB	4+ GB
Pevný disk	40+ GB	120+ GB
Grafická nastavení	800 x 600 s 24 bitovým zobrazením True Colour	1024 x 768 bitovým zobrazením True Colour
Videopaměť	1+ MB	128+ MB
USB port	USB 2.0	USB 2.0
Ovladač	GxPicture 3.0 nebo vyšší	GxPicture 3.0 nebo vyšší
USB elektrické napájení	5 V DC, 500 mA	5 V DC, 500 mA
Normy	V souladu s normou ČSN/UL/IEC/EN 60950	



Držák na stěnu slouží k bezpečnému uložení snímačů a USB konektoru

Autorizovaný distribuční partner a zástupce:

KaVo CZ s.r.o.
 Türkova 2319/5b
 149 00 Praha
 Tel.: +420 272 654 566
 Fax: +420 272 654 732

Výrobce:

Gendex Dental Systems
 1910 North Penn Road
 Hatfield, PA. 19440 - USA

