

VistaCam iX – Brilliant images and excellent caries diagnosis

One camera, many options

Top-quality intraoral and fluorescent images with macro function



COMPRESSED AIR

SUCTION

IMAGING

DENTAL CARE

HYGIENE



reddot design award
winner



Focus Open
Gold



Designers
Dreamland
NOMINEE

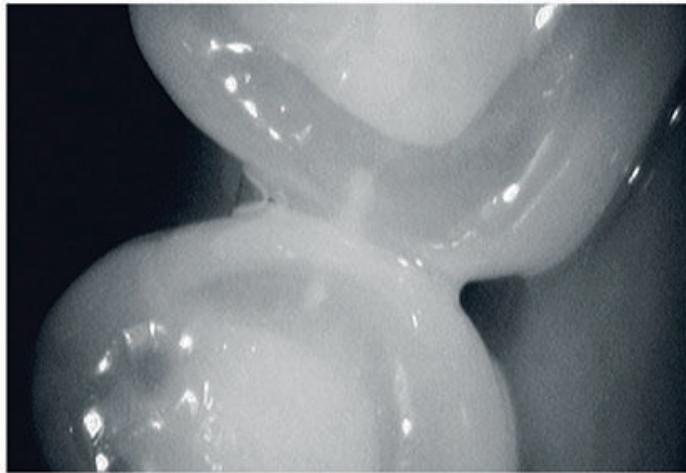


 **DÜRR
DENTAL**
THE BEST, BY DESIGN

جدیدا

تشخیص پوسیدگی بین دندانی

بدون نیاز به رادیوگرافی Bite wing



سر قابل تعویض پروکسی به صورت قابل اعتمادی شما را در تشخیص پوسیدگی های پروکسیمال یاری می کند. مزیت اصلی آن کمک در تشخیص پوسیدگی بدون قرار گرفتن در معرض تشعشع است. وقتی که فایعات پوسیدگی در معرض نور مادون قرمز قرار می گیرند، براق و غیر شفاف به نظر می رسند، اما مینای دندان سالم نیمه شفاف دیده می شود. رزولوشن HD این سیستم تصویری مطلوب را بر روی مانیتور به شما نمایش می دهد. بدین ترتیب، به کمک سری قابل تعویض پروکسی، پوسیدگی پروکسیمال به آرامی و زود هنگام تشخیص داده می شوند.

مزایای دستگاه ویستا کم آی ایکس:

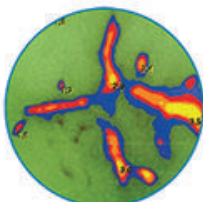
1. دستگاهی با د کارایی ممتلف و مفید با کمترین مهم ممکن
2. تشخیص پوسیدگی دندان بدون استفاده از اشعه X
3. پیدا کردن پوسیدگی های اولیه که با روش های سنتی قابل رویت نمی باشد و اعلام آن به بیمار باعث هزینه کمتر و درمانی ساده تر برای بیمار و در نتیجه اعتماد بیشتر بیمار به شما می شود.
4. نشان دادن تصویر پوسیدگی ها، باعث اطمینان بیشتر بیمار به شما و همچنین مراجعه سریعتر بیمار به مطب برای رفع مشکل خواهد شد.
5. تصاویر Proof، به عنوان راهنما در مین تراش می باشد تا فقط نواحی پوسیده دندان برداشته شود و قسمت های سالم بیشتری در دهان بیمار باقی بماند.
6. تصاویر Proxi، پوسیدگی های بین دندانی در هر عمقی را نشان می دهد متی پوسیدگی های اولیه که با دید مستقیم و سایر روش های متداول قابل تشخیص نمی باشد. همچنین پوسیدگی های نهفته که در دندان کودکان رخ می دهد قابل شناسایی می باشد.
7. دارای نرم افزاری با کارایی بالا با قابلیت ارتقا نرم افزاری و اضافه کردن نرم افزارهای مرتبط
8. امکان اتصال به کلیه دستگاه های رادیوگرافی شرکت دوردنرال نظیر فسفرولیت و پانورامیک





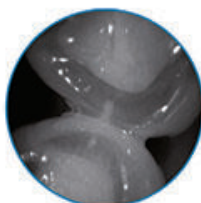
Cam

دوربین داخل دهانی، با کیفیت بالا و توانایی ضبط فیلم.



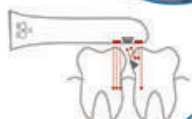
Proof

تشخیص پوسیدگی ها و پلاک ها در سطوح اکلوزال با استفاده از تکنولوژی فلورسنتس.



Proxi

تشخیص اولیه پروکسیمالی بدون اشعه، با استفاده از تکنولوژی مادون قرمز. نامیه پوشیده به صورت روشن و واضح دیده می شود.



Macro

تصاویر ماکرو با کیفیت بالا و دیدن ترک های دندانی با بزرگنمایی ۱۴۰ برابر.



Poly

لایت کیور برای کیور کردن انواع مواد دندانی با استفاده از تکنولوژی مدرن LED و طول موج ۴۴۰ نانومتر و شدت ۱۰۰۰ mw/cm²



Actual size
1:1

reddot design award
winner

product
design
award

Focus Oper
Gold

Designpreis
Deutschland
NOMINIERT

good
design

VistaCam iX HD

the innovative multi-head-camera



مزایای دستگاه VistaCam iX HD :

- سر قابل تعویض پروکسیمالی
- انتقال اطلاعات بصورت کاملاً دیجیتال
- استفاده آسان به دلیل شکل ارگونومیک دستگاه
- قابلیت ضبط تصاویر به صورت عکس یا ویدئو
- کیفیت بالای عکسهای دافل دهانی High Definition

Technical Data	VistaCam iX HD	VistaCam iX PC version
Connections	USB 2.0 (USB 3.0 compatible)	USB 2.0
Multuser application	Plug & Play	Plug & Play, cable can be connected to handpiece
Activation	Via switch on hand piece (top or bottom, as desired)	Handpiece (optional foot switch)
Handpiece weight	70 g	50 g (without cable)
Handpiece length	200 mm	190 mm
Cable length	(optional 3m extension via active holder with USB hub)	2.5 m
Power supply	USB (5V)	USB (5V)
Sensor	High performance CMOS sensor	High performance CMOS sensor
Driver	Uses standard Windows drivers, NO additional drivers needed	Uses standard Windows drivers, NO additional drivers needed
Resolution	1280 pixel (H) x 1024 pixel (V)	
Lighting	2 LEDs, Proof (405 nm, violet), Proxi (850 nm, infrared)	8 LEDs, Cam (white) 4 LEDs, Proof (violet) 2 LEDs, infrared
Optical system	Several lenses and protective glass	Several lenses and protective glass



شرکت بازرگانی نیشام آریانا

www.nisham-aryana.com

تلفن: ۰۲۱-۷۵۳۸۱

high_tech_dent86

nisham_aryana