

RÖNTGEN intraoral - komplett - digital

Eine Klasse für sich

EzSensor HD



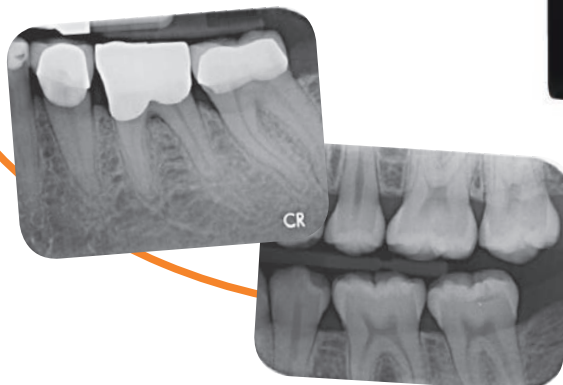
Vatech - der weltweit führende Anbieter von intraoralen Röntgensensoren.



x-on[®] tube AIR



x-on[®] scan



EzSensor HD

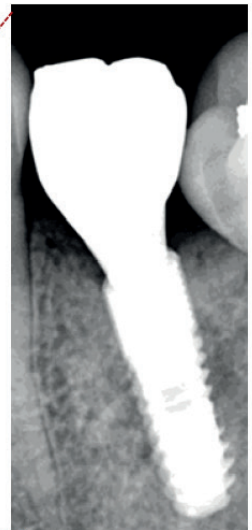
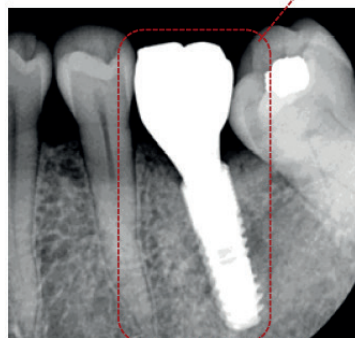
>> Der Intraoralsensor mit der höchsten Auflösung



- >> Der EzSensor HD liefert höchstauflösende Bilder; mit Hilfe modernster Rausch- und Artefaktreduzierung wird das Wesentliche sichtbar.
- >> Ergonomisch gestalteter Sensor in 3 verschiedenen Größen.
- >> Patientenfreundlich durch abgerundete Ecken und ultraflaches Design (4,8 mm) – ermöglicht die komfortable Positionierung des Sensors.
- >> Schnelle und einfache Bedienung für einen effizienten Praxis-Workflow.
- >> Der direkte USB-Anschluss, ohne separate USB-Box, ermöglicht eine sofortige Bildübertragung.
- >> Wasserdicht versiegelt zum Schutz vor Flüssigkeiten und Verunreinigungen.



- >> Komfortable Positionierung durch abgerundete Ecken.



- >> EzSensor HD mit der höchsten Auflösung: 33,78lp/mm, 14,8 µm.

EzSensor HD

>> Drei verschiedene Größen

Alle Größen sind für die allgemeine Diagnostik, Karieserkennung, Endodontie, Implantologie & Parodontie geeignet.



„Für die höchstpräzise, einfache, schnelle, wirtschaftliche und patientenfreundliche Diagnose!“

>> Technische Daten

Detektor:	CMOS
Pixelgröße:	14,8 µm
Theoretische Auflösung:	33,78 lp/mm
Dynamikbereich:	12 bit
Aktive Fläche (BxH):	Größe 1.0: 20 x 30 mm Größe 1.5: 24 x 33 mm Größe 2.0: 26 x 36 mm
Maße (BxH):	Größe 1.0: 25,4 x 36,8 mm Größe 1.5: 29,2 x 39,5 mm Größe 2.0: 31,3 x 42,9 mm
Dicke:	4,8 mm
Kabellänge:	2,7 m



>> Kleiner Scanner - große Leistung

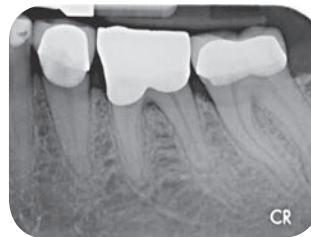
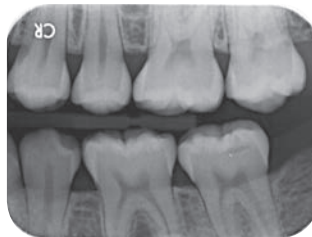
x-on® scan ist der Speicherfolienscanner für den täglichen Einsatz in der Zahnarztpraxis. Einfach die Speicherfolie, ohne Hygieneschutzhülle, in den dafür vorgesehenen Einzugschacht an der Oberseite des Scanners einlegen. Dieser wird dann automatisch eingezogen. Die Scanzeit beträgt ca. 10 Sekunden, die Speicherfolie wird automatisch gelöscht und ist damit für die nächste Aufnahme schon bereit. Das Röntgenbild erscheint auf dem Bildschirm in einer kristallklaren Qualität.

>> Einfache, intuitive Bedienung

>> Platzsparendes Design

>> Vertikale, umlenkfreie Folienführung

>> 4 Größen (BxH): Größe 0: 35 x 22 mm / Größe 1: 40 x 24 mm
Größe 2: 41 x 31 mm / Größe 3: 54 x 27 mm



>> Technische Daten

Maße (HxBxT): 196 x 140 x 213 mm

Gewicht: 3,7 kg

Scanzeit: ca. 10 Sekunden

Auflösung: 17lp/mm

Grauleve: 14 bit

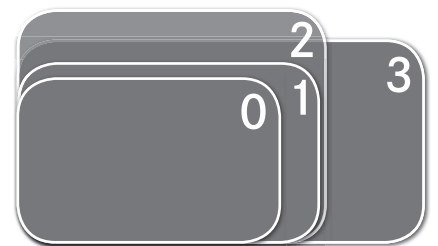
Anschlußmöglichkeiten: USB 2.0 / Ethernet

Speicherfoliengrößen: Größe 0, 1, 2, 3

Lieferumfang: 1 Scanner, je 1x 500 Schutzhüllen aus Gr.2 und Gr.1,
1 Paket (mit 4 Folien) Gr.2 + 1 Paket (mit 4 Folien) Gr.1,
12 Reinigungsfolien 1 USB Hub, USB Kabel Typ A auf B Stecker,
Netzwerkkabel 5 m, Netzteil mit Kabel, Folientransportbox

Systemvoraussetzungen:

Windows XP/Windows Vista/Windows 7/Windows 8/
Windows 8.1 für Intel 32-bit und 64-bit Prozessor
Windows 10



Speicherfoliengrößen 0-3 (M 1:1)

>> Der Weltklasse-Röntgenstrahler Kleinster Brennfleck 0,4 mm → höchste Qualität

Neueste Technologie

- >> Brennfleck 0,4 mm.
- >> Carbon Nano Tube für Bildqualität, Leichtgewicht und reduzierte Wärmeentwicklung.
- >> Neueste DC Technologie (Direct Current = Gleichstrom).
- >> 0,05 - 0,5 Sek. Belichtungszeit.
- >> 65 KV/3 mA konstant - speziell für digitale Sensoren & Folien.

Bedienelement

- >> Kopfgesteuert: Komplette Unterbringung des Bedienfeldes am Kopf - intuitiv und bequem - für einen noch schnelleren Praxis-Workflow.
- >> Wahlmöglichkeit zwischen „Erwachsen“ oder „Kind“ sowie Zahnregion oder aber auch für manuelle Einstellung.
- >> Automatische Einstellung der Röntgenaufnahmezeit abhängig vom eingestellten Winkel.
- >> Kopf wiegt nur einzigartige 2,4 kg.
- >> Ergonomisches Gesamtdesign mit dem neuartigen Handgriff „smart grip“ für die perfekte Anwendung.

Positionierung

- >> Das kleine Leichtgewicht ist perfekt positionierbar.
- >> Optimale Winkel für bestmögliche Resultate.
- >> 3 verfügbare Armlängen: 450 mm, 600 mm und 900 mm (ohne Aufpreis).

Die vollkommen neu entwickelte Nanotube

- >> Das Geheimnis für Bildqualität, Leichtgewicht und reduzierte Wärmeentwicklung.



NEU:
Carbon Nanotube



Herkömmliche Tube



- >> Ergonomischer und ästhetischer Fernauslöser

„So klein und leicht
wie kein anderer!“

>> Kopfgesteuert: intuitiv & bequem



Display direkt am Kopf des Strahlers für einen schnelleren Workflow.

>> Technische Daten

Fokuspunkt:	0,4 mm (IEC 60336)
Röhrenspannung:	65 kV
Strom:	3,0 mA
Belichtungszeit:	0,05 bis 0,5 (in 0,01 Sek. Schritten)
Fokus-Haut-Abstand:	min. 200 mm
Röntgenfeld:	Standard: 60 mm rund, 30 x 40 mm rechtwinklig Optional: 20 x 30 mm rechtwinklig
Armlängen:	450, 600, 900 mm
Gewicht:	15,9 kg (Armlänge 450 mm) 16,6 kg (Armlänge 600 mm) 17,9 kg (Armlänge 900 mm)
Montageplatte:	Hochwertig, ästhetisch & funktionell



>> „smart grip“ für die ergonomische und perfekte Positionierung.

