



OR4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

Medici DR Dental-System CMOS-Dental-Detektor Pluto Size 2

Hohe Bildqualität & Bedienkomfort für Ihre Tierarztpraxis



 Oehm und Rehbein

Der Experte an Ihrer Seite.

CMOS-Dental-Detektor Pluto Size 2

Der Pluto Size 2 ist ein digitaler intraoraler Sensor (Größe 2) mit einem CMOS-Sensor und 20 μm Auflösung. Er ist staub- und wasserdicht (vergleichbar mit IP68) und verfügt über einen CsI-Szintillator für beste Bildqualität. Sein ergonomisches Design mit glatten Kanten, abgerundeten Ecken und flexiblem Kabel sorgt für hohen Patientenkomfort.

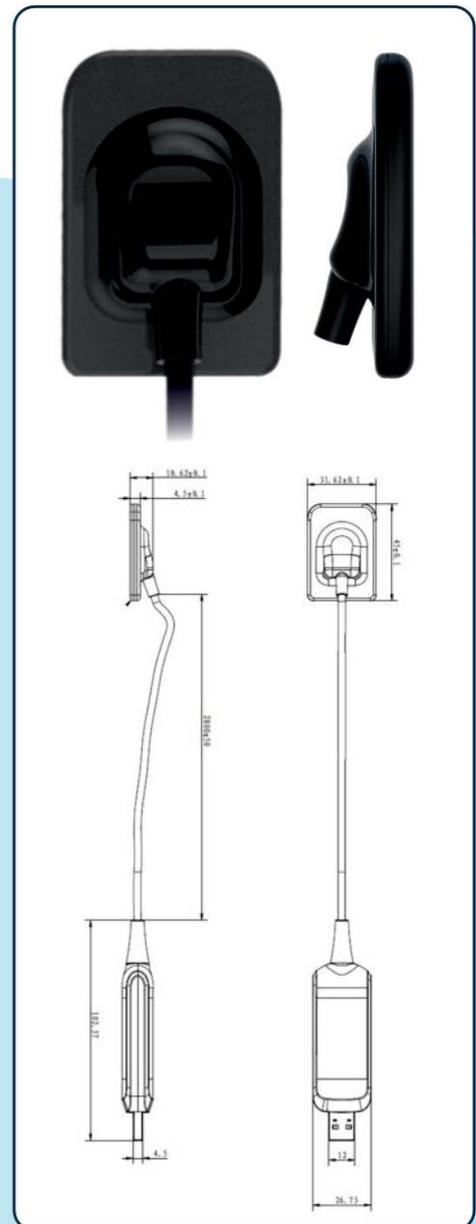
Über eine schnelle USB-Schnittstelle lässt sich der Sensor einfach und ohne separate Steuereinheit an den PC anschließen.

- CMOS-Detektor-Technologie
- Klinische Bildgebung mit niedriger Dosis
- Hohe Auflösung von 20 μm
- Großer Dynamikbereich
- Schlanke, abgerundete Ecken und glatte Kanten
- Direkte USB-Konnektivität
- AED-Auslöser, schneller und einfacher Arbeitsablauf
- Langlebige Materialien und Komponenten
- Aufnahmefläche: 26 x 36 mm

Parameter

Sensor	
Detector Technology	CMOS
Scintillator	Directly deposited CsI:TI
Sensor size	40 mm x 31 mm x 4.5 mm
Effective Imaging Area	36 mm x 26 mm
Image Matrix	1800 x 1300 pixels
Pixel Pitch	20 μm
AD Conversion	16 bit
Spatial resolution	16 lp/mm
Ingress Protection	IP68 (the highest point of enclosures with a height greater than 1000mm below the surface of water, and the duration of the test is more than 30 minutes)
Sensitivity	>40 lsb/uGy
Trigger sensitivity	<100 uGy/s
Max linearity dose	>300 uGy
Length of cable	2.8m + - 50mm
Interface	USB 2.0
Power	<2W

Environmental	
Operating Temperature	10~35 °C
Storage & Transport Temperature	-10 to 55 °C
Operating Humidity	20~90% RH
Storage & Transport Humidity	10~95% RH
Operating Atmospheric Pressure	70 to 1060 kPa
Storage & Transport Atmospheric	70 to 1060 kPa



Technische Änderungen vorbehalten.

Der Herausgeber ist um Richtigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen bemüht. Die Angaben über technische Inhalte basieren jedoch auf den aktuellen Erkenntnissen und unterliegen der ständigen Weiterentwicklung. Der Herausgeber übernimmt deshalb allein auf Basis dieser Werbedrucksache keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.

Alle dargestellten Logos, Bilder und Grafiken sind Eigentum der entsprechenden Firmen und unterliegen dem Copyright der entsprechenden Lizenzgeber. Sämtliche auf diesen Seiten dargestellten Fotos, Logos und Texte, die Eigenentwicklungen von uns sind oder von uns aufbereitet wurden, dürfen nicht ohne unser Einverständnis kopiert oder anderweitig genutzt werden. Alle Rechte vorbehalten.