

# REDISEÑO DE SENSORES INTRAORALES

## EzSensor HD™



-  EXPERIMENTA LA RESOLUCIÓN MÁS ALTA
-  DISEÑO ULTRA DELGADO DE 4.8 MM
-  NUEVOS FILTROS DE CONTRASTE PARA SU IMAGEN PERFECTA



## HD EXPERIMENTA LA RESOLUCIÓN MÁS ALTA

El EzSensor HD se puede usar clínicamente en una amplia gama de ajustes de exposición y es más consistente que todos los otros sensores del mercado. Los usuarios se benefician al reducir las repeticiones relacionadas con la exposición y les cuesta menos tiempo. Además, los pacientes se benefician de la reducción de la exposición a la radiación. Con nuestro sensor de alta sensibilidad, puede capturar imágenes diagnosticables en cualquier condición, incluso cuando usa una fuente de rayos X antigua.



## CLEAR NUEVOS FILTROS DE CONTRASTE PARA SU IMAGEN PERFECTA

Cambie rápida y fácilmente entre siete nuevos filtros de contraste para encontrar la imagen de diagnóstico perfecta. Los filtros de mayor contraste se pueden utilizar para la periodoncia, mientras que los filtros de menor contraste se pueden usar para la detección de caries y la odontología restauradora.

Con el EzSensor HD, siempre tendrá estos filtros a su disposición.



### ESPECIFICACIONES (EzSensor HD : IOS-U10IF / IOS-U15IF / IOS-U20IF / IOS-U10VF / IOS-U15VF / IOS-U20VF)

Detector	CMOS	Tamaño de Pixel	14.8 µm
Resolución Teórica	33.78 lp/mm	Gama Dinámica	12 bit
Área Activa (Ancho x Largo)	Tamaño 1.0 : 20x30 mm	Dimensiones (Ancho x Largo)	Tamaño 1.0 : 25.4x36.8 mm
	Tamaño 1.5 : 24x33 mm		Tamaño 1.5 : 29.2x39.5 mm
	Tamaño 2.0 : 26x36 mm		Tamaño 2.0 : 31.3x42.9 mm
Espesor	4.8 mm (0.19")	Longitud de Cable	2.7 m

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

### [ Uso previsto ]

El sensor intraoral está pensado para recoger fotones de rayos X dentales y convertirlos en impulsos eléctricos que pueden ser almacenados, visionados y manipulados para el diagnóstico de los dentistas.