

# EzSensor Classic™

## FÁCIL DIAGNÓSTICO Y GRAN EXPERIENCIA CON EZSENSOR CLASSIC



EzSensor Classic proporciona constantemente imágenes de alta resolución y claras para un diagnóstico preciso y la planificación del tratamiento.

### VARIOS TAMAÑOS (1.0 / 1.5 / 2.0)

Seleccione el sensor del tamaño correcto entre las tres opciones para aumentar la comodidad del paciente.

### DISEÑO ERGONÓMICO

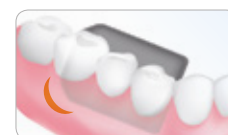
El EzSensor Classic tiene un diseño delgado con esquinas redondeadas para facilitar el posicionamiento y garantizar la comodidad del paciente.

### DURABILIDAD

El diseño único de EzSensor Classic se hace extremadamente duradero. El exterior está hecho de aluminio resistente y el interior está diseñado para absorber el impacto externo. Además, una conexión de cable flexible y reforzada protege al sensor de una flexión excesiva.



Esquina Cuadrada



Esquina redondeada



### ESPECIFICACIONES (EzSensor Classic : IOS-U10IB / IOS-U15IB / IOS-U20IB / IOS-U10VB / IOS-U15VB / IOS-U20VB)

Detector	CMOS
Tamaño de Pixel	29.6 µm
Resolución teórica	17 lp/mm
Gama Dinámica	12 bit
Área Activa (Ancho x Largo)	Tamaño 1.0 : 20x30 mm Tamaño 1.5 : 24x33 mm Tamaño 2.0 : 26x36 mm
Dimensiones (Ancho x Largo)	Tamaño 1.0 : 25.4x36.8 mm Tamaño 1.5 : 29.2x39.5 mm Tamaño 2.0 : 31.3x42.9 mm
Espesor	4.8 mm
Longitud del Cable	2.7 m

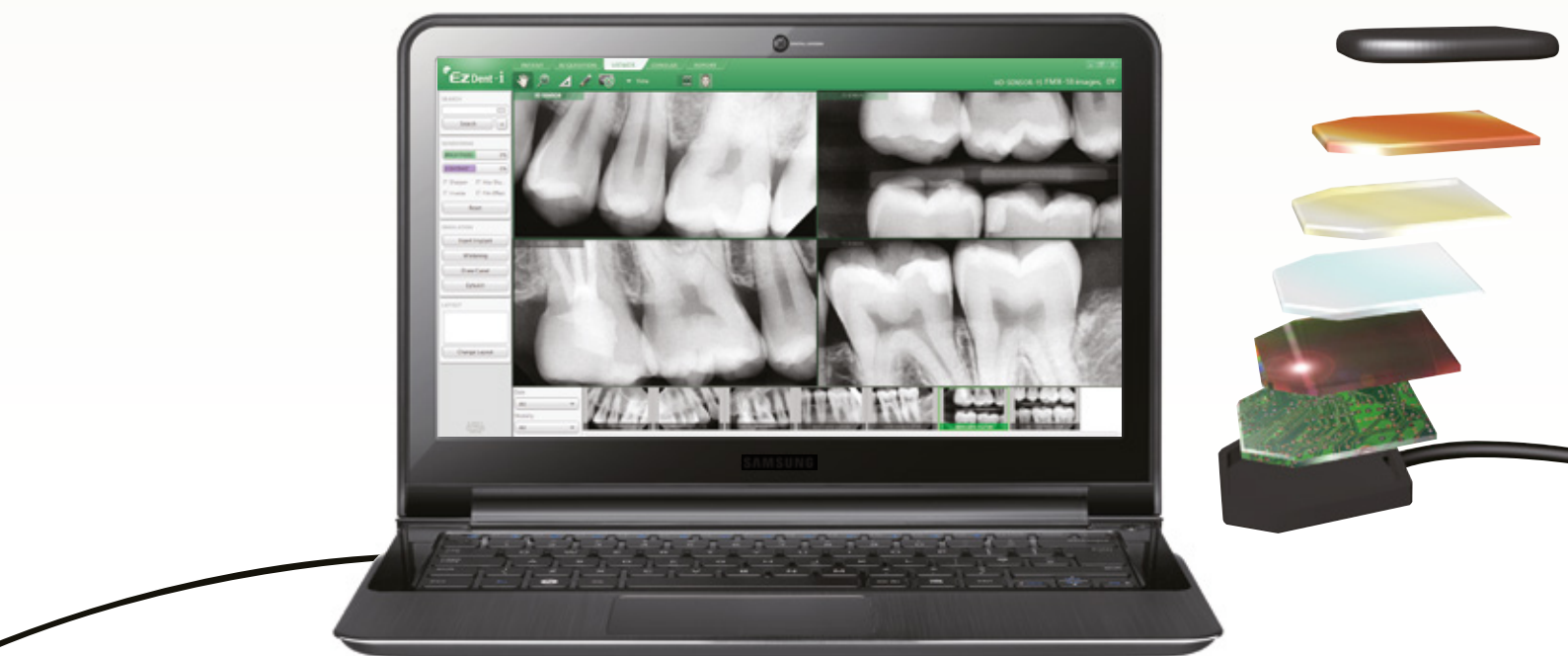
\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.




### [ 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.

# REDISEÑO DE SENSORES INTRAORALES

## EzSensor HD™

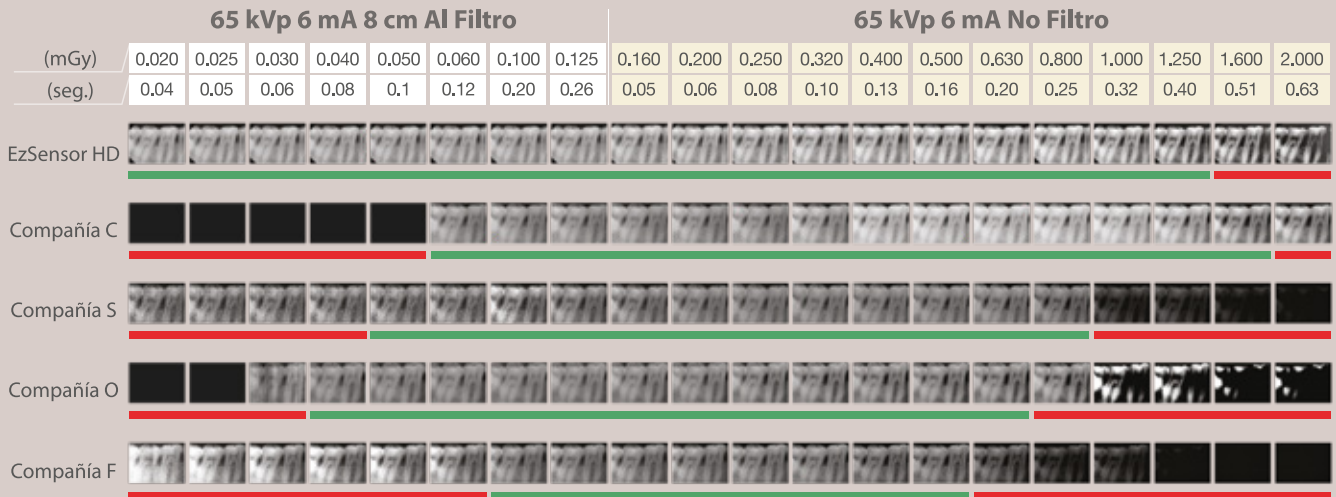


-  EXPERIMENTA LA RESOLUCIÓN MÁS ALTA
-  DISEÑO ULTRA DELGADO DE 4.8 MM
-  NUEVOS FILTROS DE CONTRASTE PARA SU IMAGEN PERFECTA



## 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.

# EzSensor Soft™

## EN FORMA DE COMODIDAD



### PACIENTES "¡QUÉ CÓMODO!"

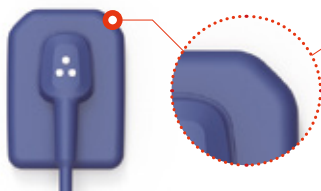
Capturar imágenes con sensores de bordes rígidos puede llegar a ser doloroso y traumático. El dolor del paciente se causa debido a la presión provocada durante la colocación del sensor. EzSensor Soft es diferente.

Este sensor suave puede reducir las molestias del paciente gracias a su diseño orientado al paciente.

Tacto suave y elástico



Ergonómicamente redondeado y borde cortado



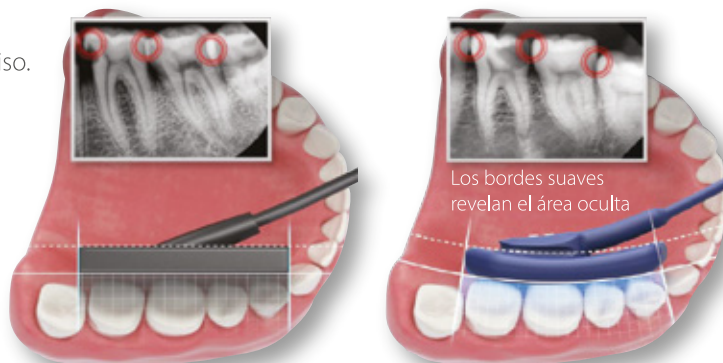
Adecuado para  
Arcos Pequeños



## LOS BORDES SUAVES REVELAN LA ZONA OCULTA

El suave borde de EzSensor Soft permite a su personal posicionar el sensor más fácilmente que antes y la alineación con la fuente de Rayos X podría ajustarse adecuadamente. Esto reduce la superposición entre cada diente y, como resultado, puede verificar el área oculta en la imagen.

EzSensor Soft le permite a usted y su equipo hacer un diagnóstico preciso.



## IP68 | EL NIVEL MÁS ALTO DE PROTECCIÓN DE SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

EzSensor Soft IP68, clasificado para tener una protección completa contra el contacto del polvo y largos períodos de inmersión bajo presión. Con este nivel de protección, el sensor puede sumergirse en esterilizante para la esterilización de microorganismos como Streptococcus, Streptococcus Mutans y Mycobacterium Tuberculosis.

IP	6	8
Protección de entrada	Primer dígito Protección de sólidos	Segundo dígito Protección de líquidos

### ESPECIFICACIONES [EzSensor Soft]

Detector	CMOS	Tamaño de Pixel	14.8 $\mu$ m
Resolución Teórica	33.78 lp/mm	Gama Dinámica	12 bit
Área Activa (Ancho x Largo)	Tamaño 1.5 : 33.00 x 23.98 mm Tamaño 2.0 : 35.99 x 25.99 mm	Dimensiones (Ancho x Largo x Espesor)	Tamaño 1.5 : 40.8 x 30.6 x 7.9 mm Tamaño 2.0 : 44.0 x 32.5 x 7.9 mm
Material Exterior	Silicona (Bio-compatibilidad)	Longitud del Cable	Aprox. 3 m

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

### DIMENSIONES [Unidad:mm]

