

EZ Sensor P

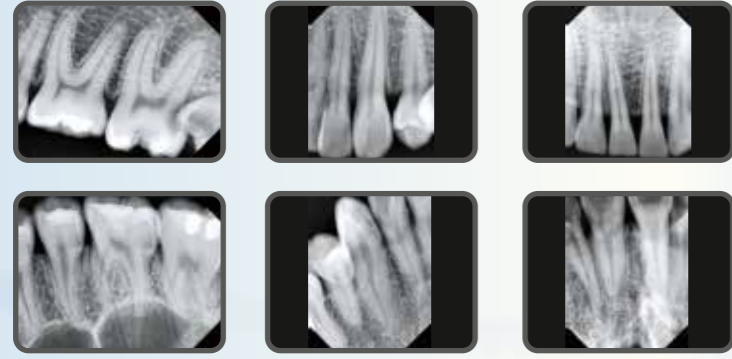
Un valor superior para su imagen

El módulo USB integrado de EzSensor P le permite trabajar rápido y fácil. Los sensores diseñados ergonómicamente son flexibles y cómodos de utilizar.



Características clave de EzSensor P

- ▶ Interfaz directa con USB 2.0
- ▶ Claridad y alta calidad en las imágenes
- ▶ Diseño ergonómico: exterior fino y redondeado
- ▶ Ahorro de tiempo en el proceso de trabajo
- ▶ Durabilidad garantizada a través de numerosos test
- ▶ EasyDent 4 : Software rediseñado para el diagnóstico. Fácil de usar, variedad de herramientas de diagnóstico, interfaz amigable/intuitiva



"La mejor elección para sus imágenes"

Can.	Descripción	Can.	Descripción	Can.	Descripción
1	Posterior	1	Cesta sensor BW Horiz.	1	Arillo endo
1	Caja	1	Cesta sensor BW Vertical	1	Arillo bw
1	Bolsas de 7 x 8	2	Arillo anterior	1	Arillo bw
4	Cesta para el Sensor Posterior	2	Arillo posterior	1	Arillo bw
2	Cesta para el Sensor Anterior	2	Cesta Sensor Endo Vertical	1	Arillo anterior
2	Brazo posterior	2	Cesta Sensor BW Vertical	1	Arillo anterior
2	Brazo anterior	2	Arillo posterior	1	Arillo anterior

Contenido del Kit para Vatech XCP-DS (opcional)

EzSensor (Sensor de imagen) ▶ Caja de Control ▶ EzDent (Software)



"Configuración del sistema"

- Excelente calidad de imagen basada en la avanzada tecnología CMOS
- Dimensiones del sensor optimizadas para la estructura oral humana
- USB 2.0

Características

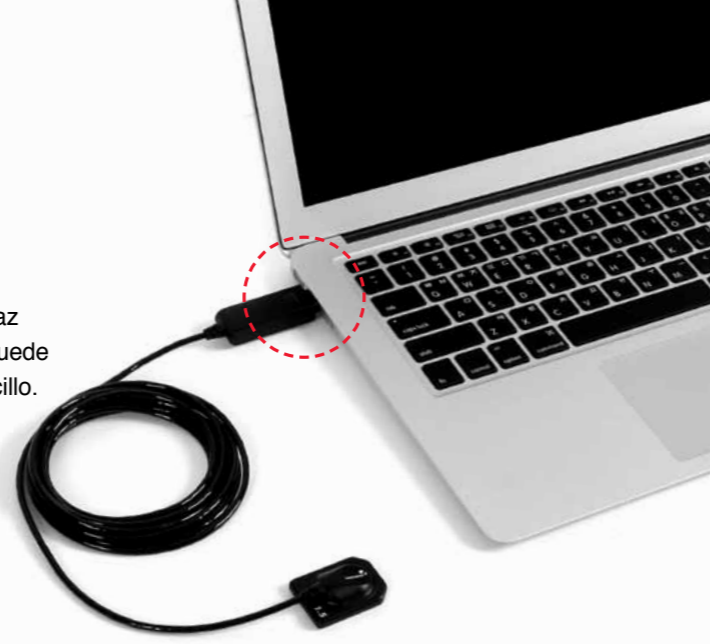


EZ Sensor Intra-oral

Valor de un vistazo

Interfaz USB 2.0 directa

EzSensor P se conecta directamente al PC a través de su puerto/interfaz USB 2.0 y 3.0, sin caja de control en medio del cable. EzSensor P se puede mover/trasladar de manera sencilla ayudando a que el trabajo sea sencillo. Con el módulo USB 2.0 ó 3.0, no solo es sencillo de instalar, sino que también ayuda de manera significativa a ahorrar tiempo.



Calidad de Imagen Superior

EzSensor P, con un tamaño de pixel de 20 µm, hace posible apreciar los detalles clínicos más pequeños, gracias a la tecnología más avanzada del sensor CMOS APS (Active Pixel Sensor). Esta tecnología ofrece una resolución mayor consistente en imágenes más claras para un diagnóstico y planificación de tratamiento precisos.



Imagen de incisivos proporcionando detalles clínicos para el diagnóstico en endodoncia

Imagen posterior para la detección de caries y otras lesiones

Imagen de mordida para el diagnóstico de caries proximal

EasyDent4 (Visor 2D) – Más rápido y fácil

Software sencillo para sus imágenes

Puede manejar todas las imágenes tomadas por equipamiento intraoral y extraoral de manera sencilla con EasyDent, guardando, organizando, recuperando, imprimiendo y mostrando.

Herramientas útiles para el diagnóstico

Varias herramientas de diagnóstico incluyendo la magnificación LE, dibujo, medidas, etc., mejorando la calidad del diagnóstico clínico de forma exhaustiva.

Modo FMX (Full Mouth Xray)

Con EasyDent4 podrá organizar todas las imágenes de la dentadura y obtener todos los detalles de cada pieza dental. Se permite la configuración de plantillas y la ordenación por fecha de captura.

Especificaciones

Detector	CMOS	Resolución teórica	25 pares de línea / mm
Tamaño de pixel	20µm	Longitud de cable	3m
Rango dinámico	12bit	Dimensiones [Ancho x Largo x Alto]	29.2 x 38.7 x 4.49 mm [1.14 x 1.52 x 0.19inch]
Área activa	33 x 24mm		

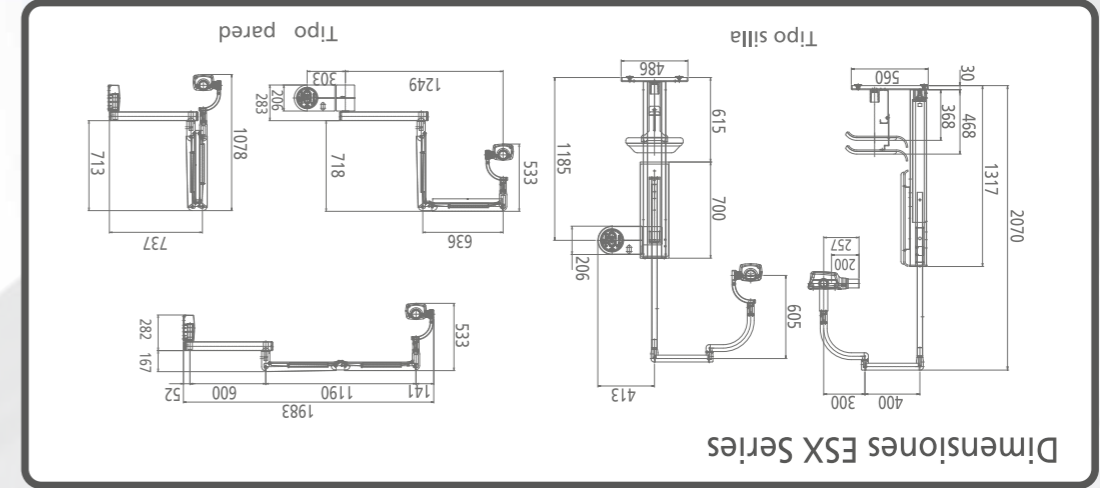
* Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin aviso previo.



Volta dels Garrofers, 63 - Pol. Industrial Els Garrofers - 08340 Vilassar de Mar, Barcelona, Spain
www.vatech.com.es vatech@vatech.com.es Tel.: +34 93 754 26 20 Fax: +34 93 759 86 44

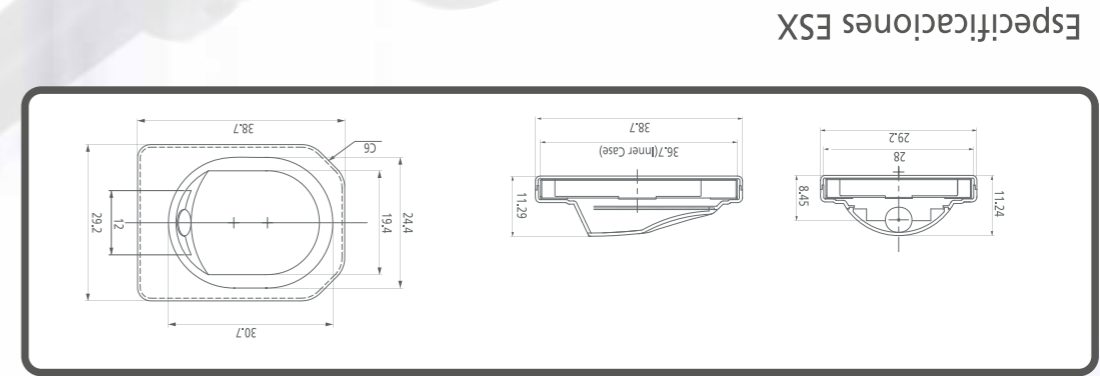


www.vatech.com.es vatech@vatech.com.es Tel.: +34 93 754 26 20 Fax: +34 93 759 86 44
Volta dels Garrofers, 63 - Pol. Industrial Els Garrofers - 08340 Vilassar de Mar, Barcelona, Spain



* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Entrada de la fuente de alimentación	220V ± 10%
Punto focal	0.8 mm
Salida HV	Máximo 500W
Tensión del tubo	65 kV
Corriente	5mA
Tiempo de operación	0.08-1.5seg.
Filtración	2mm Al
Temperatura de funcionamiento	10-40°C
Humedad de funcionamiento	30-75% RH
Peso	34.0 kg (tipo silla) 23.8 kg (tipo pared)



* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Detector	Híbrido bajo en ruido CMOS
Dimensiones (A x L x H)	29.2 X 38.7 X 4.9 mm
Tamaño de Pixel	0.035 mm
Área activa	686 X 944 pixels (24.01 X 33.04 mm)
Rango dinámico	4096
Señal para ratio	> 37dB

Especificaciones EzSensor

