

GX S-700™

NEW *from* Gendex!



La visión que mejora la calidad de su diagnóstico

☞ Sensores intraorales digitales



GENDEX[®]
Imaging Excellence Since 1893

Conozca los últimos avances en los sensores intraorales digitales

Con el GXS-700, la adaptación de las radiografías de película o la actualización a un sistema digital será más fácil que antes. Con el sistema GXS-700 nace la octava generación de sensores digitales de Gendex, descendiente de una familia que destaca por su excelente calidad de imagen, para seguir poniendo a otros sensores digitales el listón aún más alto en la carrera por el rendimiento. Con su fácil manejo y movilidad, además de una resolución y durabilidad mejoradas, los nuevos sensores reflejan nuestro objetivo y compromiso de ofrecerle nuestro apoyo en el ejercicio diario de su profesión con soluciones innovadoras y asequibles.



La conexión directa USB 2.0
aumenta la productividad
y la eficacia



Los sensores se adaptan con facilidad
y seguridad a los posicionadores
codificados con colores.

☞ Radiografías de alta calidad

- La avanzada tecnología de sensores CMOS mejora la calidad de la imagen ampliando así las capacidades técnicas y de diagnóstico.
- El sensor de alto rendimiento para la captura de radiografías de alta resolución ofrece más de 20 pares de líneas visibles por milímetro.
- Mayor tolerancia a los tiempos de exposición, ofreciendo una calidad de imagen homogénea y unos resultados óptimos.
- Bajo consumo eléctrico.



Gracias al diseño ergonómico, el sensor se
puede posicionar con comodidad y precisión.

☞ Dos tamaños de sensores con diseño ergonómico

- Tamaño 1 y tamaño 2 adaptados para niños y adultos.
- Las esquinas redondeadas y los bordes pulidos se adaptan de manera confortable a la forma anatómica del paciente.
- Los materiales y componentes de gran resistencia alargan la vida útil del producto.

☞ Conectividad USB directa

- Sensores extremadamente fáciles de transportar con conectividad USB 2.0 de alta velocidad.
- No se requiere controlador USB, ni adaptador ni estaciones de conexión.

Radiografías de alta definición

Con la ayuda de la tecnología más avanzada, el sistema GXS-700 proporciona imágenes en tiempo real con una nitidez de imagen excelente; una gran ayuda para el diagnóstico y el tratamiento.



Realización de radiografías de alta definición sin problemas en zonas difíciles como muelas del juicio y caninos de raíces largas.



Realización de radiografías interproximales tanto horizontales como verticales con total sencillez.



El milagro del trabajo fluido

Gendex es conocido por la mejora de la práctica clínica del odontólogo y ha creado el GXS-700 con vistas a que la integración en los sistemas de gestión de la consulta se realice sin problemas.

De esta manera, se dispone de más tiempo para tratar a los pacientes y para poder aceptar más tratamientos.

El GXS-700 se transporta con total facilidad al punto de aplicación –de una unidad de tratamiento a otra – lo que permite un servicio rápido y fiable.

La característica única de este producto de estar "siempre disponible" le permite reconocer la emisión de Rx y capturar la imagen sin que haya que iniciarla mediante software u interfaces. Gracias a la conexión USB 2.0 de alta velocidad, diariamente podrá ahorrar tiempo en aquellas citas que sean del mismo tipo.

Las radiografías digitales se muestran instantáneamente, ofreciéndole al odontólogo una respuesta inmediata.

En los casos de emergencia, ya no se pierde un valioso tiempo hasta que se revela la película, de manera que podrá ocuparse de sus pacientes con rapidez.



Datos técnicos

Sensor intraoral digital Gendex GXS-700™

	Sensor de tamaño 1	Sensor de tamaño 2
Dimensiones externas	25 mm x 37 mm	31 mm x 42 mm
Tamaño del pixel	19.5 µm	19.5 µm
tecnología del sensor	CMOS Avanzado	CMOS Avanzado
Tecnología de Scintillador	Scintillador Csl	Scintillador Csl
Tamaño de la imagen	1026 x 1539 pixels	1324 x 1842 pixels
Cantidad de pixeles	1.6 megapixels	2.4 megapixels
Resolución de la imagen	Teórica: 25.6 pl/mm Visible: 20+ pl/mm	Teórica: 25.6 pl/mm Visible: 20+ pl/mm
Conexión USB	USB 2.0 de alta velocidad	USB 2.0 de alta velocidad
Longitud de cable	2.7 metros (9 pies)	2.7 metros (9 pies)
Garantía	2 años	2 años

El Gendex GXS-700 es un equipo con certificación USB por lo que se deberá utilizar con cables compatibles USB con componentes específicos para USB 2.0 de alta velocidad. Gendex dispone de cables alargadores USB certificados. También se pueden utilizar conectores hembra USB certificados con alimentación de corriente para aumentar la distancia con respecto a la conexión USB principal o al ordenador. La longitud del cable con respecto a los conectores o entre los mismos conectores no deberá superar los 5 metros (15 pies).

NOTA: los sensores Visualix eHD y los GXS-700 se pueden instalar y utilizar desde el mismo ordenador sin que se produzcan conflictos entre los controladores. Los sensores intraorales digitales GXS-700 están certificados como productos sanitarios de clase II.



El soporte mural sirve para alojar con seguridad el sensor y la clavija USB.

Requisitos para PC

Mínimo

Recomendado

Sistemas Operativos	Microsoft® Windows® XP con Service Pack SP3	Microsoft® Windows® 7 Professional 32 ó 64 bits
Procesador	Intel Celeron® M 1.6 GHz	Intel® Core™ 2 Duo 2.4 GHz
Memoria	512 MB	4+ GB
Disco duro	40+ GB	120+ GB
Configuración gráfica	800 x 600 Con color verdadero 24 bits	1024 x 768 Con color verdadero 32 bits
Memoria de vídeo	1+ MB	128+ MB
Puerto USB	USB 2.0	USB 2.0
Controladores	GxPicture 3.0 o superior	GxPicture 3.0 o superior
Alimentación por USB	5 V c.c., 500 mA	5 V c.c., 500 mA
Normas	De acuerdo con la norma UL/IEC/EN 60950	

www.kavo.mx



KaVo Kerr Group
Monte Elbruz N° 124, Piso 7, Col.
Palmitas Polanco, C.P. 11560
Tel. +52 (55) 5279 9630
Lada sin costo. 01 800 000 7620

