

SOPIX SD Inside

Imágenes de alta calidad para un diagnóstico preciso y fiable



Con el sensor SOPIX SD Inside y su tecnología patentada ACE® (Automatic Control Exposure), obtendrá imágenes de alta calidad para un diagnóstico preciso y fiable. Ahorre tiempo evitando disparos adicionales, cuidando además de la sobreexposición innecesaria tanto al paciente como al personal de su clínica.



Un diagnóstico más fiable

Con las imágenes proporcionadas por SOPIX SD Inside logrará una visualización de gran precisión en diversas estructuras anatómicas, tales como el hueso, las raíces y la pulpa.



Diseño pensado para la comodidad del paciente

Las franjas laterales proporcionan una mejor visibilidad y por lo tanto, un buen posicionamiento del sensor en la oscuridad de la boca, logrando así imágenes más fieles.

Los bordes y esquinas redondeadas permiten una mejor comodidad en la boca del paciente.

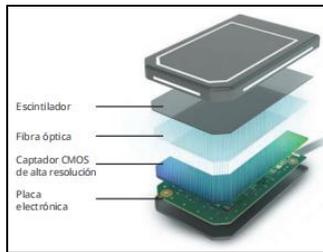


Sopro Imaging: un poderoso software de imagen

Un potente software de imagen intuitivo y eficaz que proporciona herramientas de tratamiento de imágenes radiográficas avanzadas.

El software de Sopro Imaging guarda, para cada imagen, los parámetros del generador X-Mind Unity, así como la dosis real recibida por el paciente.

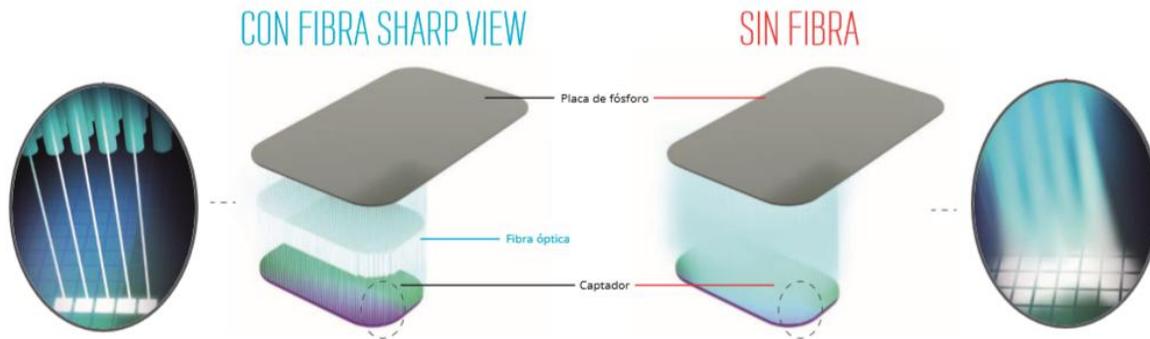
Compatible de manera nativa con **Windows** y **Mac OS**.



Diferenciación precisa de los tejidos dentales

Los sensores SOPIX ahora incrementan los límites de la exploración radiológica, proporcionando una mejor diferenciación de los tejidos dentales, gracias a su tecnología **Sharp View**.

La tecnología **Sharp View** se basa en el uso de microfibras ópticas de amplio espectro para la transmisión guiada de las emisiones de fotones, proporcionando un alto contraste.



Especificaciones técnicas

Teconología	CMOS + escintilador + fibra óptica
Tamaño del pixel	20 x 20 μm
Resolución teórica	25 pl/mm
Resolución real	>18 pl/mm
Software de imagen incluido	Sopro Imaging
Compatible con TWAIN	Sí

Conexión de los sensores

Conexión	USB 2.0
Longitud total del cable	3,70 m

Dimensiones

	Talla 1 (T1)	Talla 2 (T2)
Dimensiones externas	25 x 39 mm	31 x 42 mm
Superficie activa	600 mm ² (20 x 30 mm)	884 mm ² (26 x 34 mm)
Número de pixeles	1,50 millones	2,21 millones

El Sensor Sopix SD INSIDE es únicamente compatible con X-MIND® UNITY