

RVG 5100

Sistema de radiografía digital

Solución de adquisición de imágenes digitales económica y de alta calidad para todas las aplicaciones.

Características y ventajas:

- Resolución verdadera de 14 pares de líneas/mm - equivalente o mejor que la mayoría de los sensores de otros fabricantes.
- Justo por detrás de los sistemas RVG 6500 y RVG 6100 en cuanto a calidad de imagen.
- Cable situado en la parte trasera del sensor para un posicionamiento preciso y fluido.
- Esquinas redondeadas para una mayor comodidad del paciente.
- Excelente para clínicas de múltiples sillones.

Producto	N.º Cat.
RVG 5100 de tamaño 1	5154802
RVG 5100 de tamaño 2	5154794
Care-Protect de 3 años para la gama RVG	5307350



Especificaciones técnicas

Sensor de tamaño 1



Sensor de tamaño 2



Resolución verdadera de imagen*	14 pl/mm	14 pl/mm
Tamaño de píxel	18,5 µm	18,5 µm
Dimensiones externas	27,5 x 37,7 mm	32,2 x 44,1 mm
Dimensiones del área activa	22 x 30 mm (660 mm ²)	27 x 36 mm (972 mm ²)
Número de píxeles	1,92 millones	2,76 millones
Propósito	Sensor multiuso	Exámenes con aleta de mordida
Sensor	CMOS con tecnología de fibra óptica	
Conexión	USB 2.0	

Requisitos informáticos recomendados (véase la página 29)

*¿Lo sabía? La resolución teórica es un cálculo de lo que el sensor es capaz de realizar en un mundo ideal, basándose únicamente en el número de píxeles y el tamaño de píxel del sensor CMOS. Por el contrario, la **resolución verdadera** incluye los componentes del producto terminado, con los selladores, las capas contra golpes, los centelleadores y las carcasas de protección, así como el ruido del detector y las vibraciones del escáner para determinar la resolución medida en pl/mm.