

RVG 6100

Sistema de radiografía digital

Este sistema puede utilizarse en todos los procedimientos radiológicos dentales, pero resulta especialmente idóneo para exploraciones de endodoncia en las que se requiere un alto nivel de detalle.

Características y ventajas:

- Reproducción de detalles inigualable para sus requisitos de exploraciones complejas.
- Diseño ergonómico para un posicionamiento más fácil y preciso.
- Esquinas redondeadas para una mayor comodidad del paciente.
- Tamaño pediátrico 0 con menor radiación de hasta el 40% que los sensores más grandes.
- Cable USB flexible y de fácil manejo, para utilizarse en clínicas de varios sillones.



Producto	N.º Cat.
RVG 6100 tamaño 1	5154828
RVG 6100 tamaño 2	5154810
RVG 6100 tamaño 0	5155114
Care-Protect de 3 años para la gama RVG	5307350



El sistema RVG 6100 se suministra con varios accesorios, entre lo que se incluyen un paquete de muestra de fundas higiénicas, posicionadores y un soporte de montaje.

Especificaciones técnicas

	Sensor de tamaño 0	Sensor de tamaño 1	Sensor de tamaño 2
			
Resolución verdadera de imagen*	15 pl/mm	> 20 pl/mm	> 20 pl/mm
Tamaño de píxel	18,5 µm	18,5 µm	18,5 µm
Dimensiones externas	22,2 x 30,8 mm	27 x 36 mm	32,2 x 44,1 mm
Dimensiones del área activa	17 x 22 mm (374 mm ²)	22 x 30 mm (660 mm ²)	27 x 36 mm (972 mm ²)
Número de píxeles	1,08 millones	1,92 millones	2,76 millones
Propósito	Exámenes pediátricos	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.