



RCS-100

Sistema de Cámara Médica



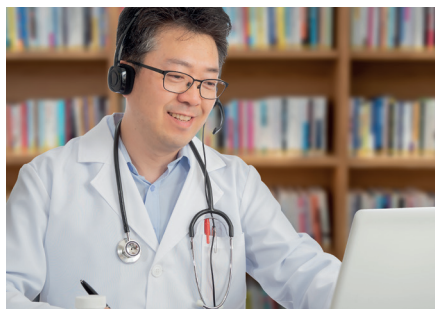
Riester **RCS-100** es un sistema de cámara de diagnóstico digital portátil y versátil. El sistema **RCS-100** cuenta con múltiples lentes intercambiables y accesorios, y permite compartir imágenes de forma rápida tanto dentro de su consulta como a nivel mundial.

RCS-100: Potenciando la Telemedicina

Mejorando el acceso, el diagnóstico, el tratamiento y la eficiencia, mientras se minimiza el riesgo de infección, la telemedicina se está consolidando como una solución eficaz. La necesidad de imágenes precisas y detalladas, junto con la capacidad de mejorar la comunicación, nunca ha sido tan importante.



Riester **RCS-100** es un sistema de cámara médica multifuncional que permite capturar y compartir imágenes de forma rápida y eficiente para mejorar la comunicación, el diagnóstico, el tratamiento y la atención al paciente.



Comunicación Mejorada

- › Cámara HD real de 8 MP que proporciona imágenes de alta resolución para compartir fácilmente
- › Modos de video en vivo que permiten un diagnóstico y tratamiento interactivos
- › Mejora la calidad de la atención en zonas remotas, conectando a profesionales de la salud de todo el mundo
- › Software disponible en 8 idiomas diferentes



Versatilidad para su Especialidad

- › Lentes especializados diseñados para medicina general, otorrinolaringología (ORL), dermatología, y dos adaptadores de endoscopia compatibles con una variedad de endoscopios
- › Aumento de 2x a 6x en otoscopio y de 2x a 8x en dermatoscopio, con capacidades de zoom digital interactivo
- › LED blanco visible que proporciona una reproducción precisa del color



Funciones que Ud. necesita

- › Pantalla táctil grande de 5" con una interfaz intuitiva para una captura y gestión de imágenes sencilla
- › Diseño ergonómico para una sola mano, con rueda giratoria de fácil uso
- › Batería de ion de litio que ofrece hasta 3,5 horas de funcionamiento en modo vídeo
- › Funciones de balance de blancos y brillo ajustable
- › Enfoque manual o automático

Comparta imágenes dentro de su consulta o en cualquier parte del mundo

Riester está comprometido con la innovación en el futuro de la atención médica, y el sistema **RCS-100** no es la excepción. Ya sea como dispositivo independiente o como parte de un sistema de telemedicina, el sistema **RCS-100** ha logrado un éxito notable gracias a su amplio campo de aplicación. Las capacidades de imagen del sistema **RCS-100** y sus lentes especializados permiten a los médicos documentar el progreso de recuperación en afecciones comunes como el cuidado de heridas, y también conectarse con equipos médicos para diagnósticos más complejos.

Optimizado para uso en telemedicina

- › Consultas remotas
- › Teleespecialidades
- › Estaciones de telemedicina y unidades móviles
- › Atención domiciliaria
- › Teleeducación
- › OEM / VARs
(Distribuidores de Valor Añadido)



Estuche para **RCS-100**



RCS-100 con adaptador para endoscopio y accesorio para endoscopio



Un sistema de cámara médica versátil y multifuncional diseñado para satisfacer sus necesidades de imagen digital

LENTES DISEÑADAS PARA SUS APLICACIONES



LENTE DE OTOSCOPIO

Vista mejorada del canal auditivo

N.º 13272



LENTE DE DERMATOSCOPIO

Identificación y medición precisa de lesiones cutáneas

N.º 13270



LENTE GENERAL

Luz LED blanca visible

N.º 13271



ADAPTADOR PARA ENDOSCOPIO

N.º 13277 - Adaptador de 4 °

N.º 13278 - Adaptador de 9 °

Tamaño & Peso	73,5 mm × 40,0 mm × 40,0 mm & 96 g
F/#	2,9
Distancia máxima al objeto	15 mm*
Rango de profundidad de campo	10 mm
Fuente de iluminación	LED de luz natural
Temperatura de color del LED	4000 K
* Diámetro del campo de visión (FOV) a distancia máxima: 15 mm	
Tamaño & Peso	62,1 mm × 62,1 mm × 36,0 mm & 108,5 g
F/#	2,2
Distancia al objeto	0 mm
Campo de visión	Ø 30 mm
Aumento óptico	2,5×
Aumento digital	4 x
Fuente de fotografía	LED de luz natural
Temperatura de color del LED	4000 K
Tamaño & Peso	60,5 mm × 60,5 mm × 19,0 mm & 66,4 g
F/#	2,0
Ángulo de visión	78 °
Distancia al objeto	30 mm - 4 m
Fuente de iluminación	LED de luz natural
Temperatura de color del LED	5500 K
Compatibilidad	Compatible con una amplia gama de endoscopios de fabricantes líderes, según el estándar DIN para oculares (p. ej., Wolf, Storz, Olympus, Schödlly)
Acoplamiento rápido	Opcional

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Tamaño	225 mm x 135 mm x 45 mm	Peso	292,0 g
Pantalla LCD	Táctil de 5,0 pulgadas (110,7 mm × 62,3 mm)	Resolución de pantalla LCD	1280 × 720 píxeles
Enfoque	Automático / Manual		
Formato de imagen	JPEG	Formato de video	MP4
Entrada del adaptador	100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 0,3 A	Salida del adaptador	5 VDC, 2 A
USB	OTG y USB tipo C	Memoria ampliable (opcional)	Tarjeta SD de 16 GB
RAM	2 GB LPDDR3	ROM	16 GB
Resolución del sensor CMOS	Número total de píxeles: 3296 (H) × 2512 (V), aprox. 8,28 M píxeles Número de píxeles efectivos: 3296 (H) × 2480 (V), aprox. 8,17 M píxeles Número de píxeles activos: 3280 (H) × 2464 (V), aprox. 8,08 M píxeles		
Batería	3,6 V, 2600 mAh, batería de ion de litio (tipo 18650) Video: 3,5 horas (batería completamente cargada a una temperatura ambiente de 25 °C)		

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

1970-H	Modelo básico RCS-100 , sin lentes	10800-532	Especuladores auriculares reutilizables Ø 2 mm, paquete de 10 unidades
1970-HXXO	Modelo básico RCS-100 , lente de otoscopio	10800-533	Especuladores auriculares reutilizables Ø 3 mm, paquete de 10 unidades
1970-HDXX	Modelo básico RCS-100 , lente de dermatoscopio	10800-534	Especuladores auriculares reutilizables Ø 4 mm, paquete de 10 unidades
1970-HXGX	Modelo básico RCS-100 , lente general	10800-535	Especuladores auriculares reutilizables Ø 5 mm, paquete de 10 unidades
1970-HDGO	Modelo básico RCS-100 , lentes de otoscopio, dermatoscopio y lente general	10801-532	Especuladores auriculares desechables Ø 2 mm, paquete de 100 unidades
1970-HDGX	Modelo básico RCS-100 , lentes de dermatoscopio y lente general	10801-533	Especuladores auriculares desechables Ø 3 mm, paquete de 100 unidades
1970-HXGO	Modelo básico RCS-100 , lentes de otoscopio y lente general	10801-534	Especuladores auriculares desechables Ø 4 mm, paquete de 100 unidades
1970-HDXO	Modelo básico RCS-100 , lentes de dermatoscopio y otoscopio	10801-535	Especuladores auriculares desechables Ø 5 mm, paquete de 100 unidades
13270	Lente de dermatoscopio	10802-532	Especuladores auriculares desechables Ø 2 mm, paquete de 500 unidades
13271	Lente general	10802-533	Especuladores auriculares desechables Ø 3 mm, paquete de 500 unidades
13272	Lente de otoscopio	10802-534	Especuladores auriculares desechables Ø 4 mm, paquete de 500 unidades
13277	Adaptador para endoscopio de 4 °	10802-535	Especuladores auriculares desechables Ø 5 mm, paquete de 500 unidades
13278	Adaptador para endoscopio de 9 °	10803-532	Especuladores auriculares desechables Ø 2 mm, paquete de 1000 unidades
13274	Estuche para RCS-100 , negro	10803-533	Especuladores auriculares desechables Ø 3 mm, paquete de 1000 unidades
10725	Batería de ion de litio (tipo 18650) para RCS-100	10803-534	Especuladores auriculares desechables Ø 4 mm, paquete de 1000 unidades
		10803-535	Especuladores auriculares desechables Ø 5 mm, paquete de 1000 unidades

Visite **riester.de** para más información