

# CONTEC



Otoscopio con Iluminacion  
LED 3.7V  
Modelo: 2131-203

## DESCRIPCIÓN:

- El otoscopio / oftalmoscopio Riester LED 3.7V es un dispositivo combinado que proporciona iluminación óptima para diagnósticos efectivos.
- El otoscopio / oftalmoscopio Riester LED 3.7V se encuentra disponible en estuches a prueba de golpes ( Equipos XL, HL o LED ) o en fundas que ocupan poco espacio ( Equipos con iluminación de vacío ). El otoscopio / oftalmoscopio Riester LED 3.7V cuenta con aplicaciones específicas en las que se pueden guardar perfectamente los instrumentos con espacio suficiente para los mangos las pilas y los espéculos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL OTOSCOPIO

- 2 cm<sup>2</sup> de innovación pura
- Las pilas AA tienen un voltaje de 3 v. Sin embargo, pueden utilizarse LEDs con una potencia considerablemente mayor con una tensión de 3,7 v.
- En el CPI, Riester ha conseguido un desarrollo de éxito que revoluciona la iluminación de instrumentos de bolsillo. El minúsculo CPI situado en el interior del e-scope convierte el voltaje de pilas convencionales de tamaño AA en el suministro de corriente óptimo para LED y así permite el funcionamiento eficaz de la iluminación LED con pilas alcalinas.
- El CPI no solo ofrece la mejor calidad de iluminación, sino que también aporta ventajas ecológicas y económicas.
- La vida útil de un diodo luminoso es 1.000 veces más larga en comparación con la iluminación de xenón.
- Las pilas utilizadas en el e-scope se descargan con más fuerza gracias al CPI, por lo que sólo deben eliminarse y reemplazarse ocasionalmente.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL OFTALMOSCOPIO

- Los oftalmoscopios e-scope pueden tener iluminación de LED, halógena o de vacío.
- Con 2,7 v de iluminación halógena o de vacío, además de iluminación LED innovadora de 3,7 v para diagnósticos más eficaces y con suficientes contrastes
- Ruedecilla de lentes con 18 lentes correctoras (+/- 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 15, 20 dioptrías)
- Rueda de diafragma de fácil manejo con seis ajustes diferentes (estrella de fijación, círculo grande, círculo pequeño, filtro exento de rojo, filtro azul, semicírculo)
- Óptica altamente potente con lentes condensadoras esféricas
- Lentes de protección
- Recorrido óptico paralelo
- Protección contra el polvo

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL OTOSCOPIO E-SCOPE HALÓGENOS, DE ILUMINACIÓN DIRECTA O DE VACÍO, DE F.O. XENÓN O F.O. LED**

- Óptica de precisión impermeabilizada, giratoria en ambos lados con triple aumento para una visión correcta
- Alojamiento de espejuelos de metal higiénico y resistente para e-scope®/ri-scope® L1/L2
- Compatible con espejuelos de otros fabricantes famosos\_x000D\_ • Apropiado para la realización de pruebas neumáticas (suministro sin conector ni pera)
- Disponible opcionalmente en modelo negro o blanco

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL OTOSCOPIO E-SCOPE CON FIBRA ÓPTICA (F.O.):**

- Modelo económico con fibra óptica, 2,5 v xenón (3.200 K) o iluminación LED innovadora de 3,7 v (5.500 K)
- Fibra óptica para la concentración y dirección óptima de la luz

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL OTOSCOPIO E-SCOPE CON ILUMINACIÓN DIRECTA:**

- Modelo básico económico con iluminación directa de reflexión reducida, lámpara de vacío de 2,7 v (2.500 K) o iluminación halógena (3.000 K)