



**Estuche diagnostico ri-scope L, Otoscopio/Oftalmoscopio.**

**Código: RIS-3750-003**

**Marca: Riester**

**Estuche de diagnóstico diseñado para exploración médica general, integrado por un otoscopio, un oftalmoscopio y un mango recargable, todos compatibles con el sistema ri-scope.**

**Características:**

- Otoscopio con lámpara LED de 3.5 V y vida útil de 20,000 horas.
- Fibra óptica para focalización y conducción óptima de la luz.
- Óptica de vidrio de 3 aumentos, hermética y orientable hacia ambos lados para permitir introducción de instrumentación.
- Espéculos reutilizables en tamaños 2.5, 3, 4 y 5 mm.
- Apto para pruebas neumáticas.
- Oftalmoscopio con lámpara de xenón 3.5 V.
- Fibra óptica para focalización y conducción óptima de la luz.
- Ruedecilla con 29 lentes correctoras:
  - D+ 1–10, 12, 15, 20, 40
  - D– 1–10, 15, 20, 25, 30, 35
- Ruedecilla de diafragmación con diafragmas circular pequeño, mediano y grande, estrella de fijación y rendija.
- Rueda de filtros aplicable a todos los diafragmas con filtro azul (de cobalto), filtro de polarización y filtro verde (exento de rojo).
- Óptica de alto rendimiento con lente condensadora esférica para visión con reflexión reducida.



- Trayectoria paralela del haz para evitar reflejos en la córnea.
- Protección contra polvo.
- Mango de metal robusto con cromado negro y estriado.
- Sistema RHEOTRONIC® para regulación continua de intensidad de luz.
- Cierre de bayoneta.
- Cargador integrado para batería recargable de 3.5 V.
- Apagado automático del mango después de 120 segundos sin uso.

## Especificaciones técnicas:

- Lámpara del otoscopio: LED 3.5 V.
- Vida útil del LED: 20,000 horas.
- Aumento óptico del otoscopio: 3x.
- Tamaños de espéculos reutilizables: 2.5 mm, 3 mm, 4 mm y 5 mm.
- Lámpara del oftalmoscopio: Xenón 3.5 V.
- Lentes correctoras del oftalmoscopio (29 lentes):
  - D+ 1-10, 12, 15, 20, 40
  - D- 1-10, 15, 20, 25, 30, 35
- Tipos de filtros: azul (cobalto), polarización y verde (exento de rojo).
- Lente condensadora esférica para reflexión reducida.
- Alimentación del mango: batería recargable de iones de litio 3.5 V.
- Ciclos de vida de la batería: hasta 1200 ciclos de carga.
- Duración aproximada del LED por carga completa: 30 horas.



# CatalogoMedico

- Sistema del mango: RHEOTRONICR.
- Apagado automático: 120 segundos sin uso.

Celeste No. 33 Col. Real De Los Arcos.  
C.P. 83250. Hermosillo, Sonora, MÉX.  
Tel. 01 800 813 1126

## Incluye:

- 1 batería recargable de iones de litio (mayor capacidad, larga vida útil, sin efecto memoria, hasta 1200 ciclos de carga).
- Duración del LED de hasta 30 horas con batería completamente cargada.
- Estuche rígido con cierre de seguridad.
- 1 foco de luz xenón para el oftalmoscopio.