



Oftalmoscopio HEINE BETA® 200 S LED

Optica esférica superior con iluminación LED^{HQ}

Su diseño único a prueba de polvo protege la óptica de precisión y permite un uso sin necesidad de mantenimiento. Los oftalmoscopios BETA 200/200 S son los únicos con soporte de aluminio. Los componentes ópticos están integrados al ras con la superficie en un marco de aluminio fundido, con lo que se evita que se descentre y el instrumento se vuelve resistente a los golpes. El BETA 200 S LED dispone de un LED con una vida útil prácticamente ilimitada (tip. 100.000 horas), no es necesario cambiar la bombilla.

- **El Sistema Óptico Asférico (AOS)** ver página 036 más abajo.
- **LED HQ** – El nuevo estándar en iluminación LED produce una luz clara y totalmente homogénea con una buena reproducción cromática para un diagnóstico preciso. El rojo es rojo y el azul es azul. Temperatura de color de tip. 3.500K, un extraordinario índice de reproducción cromática (IRC) > 97, especialmente del rojo > 93.
- **La iluminación LED está rigurosamente adaptada al sistema óptico** y, en combinación con este, proporciona una iluminación muy clara y homogénea: para un diagnóstico seguro.
- **El Oftalmoscopio BETA 200 S** acomoda errores refractivos mayores **con un disco Rekoss con 28 lentes** individuales y cuenta con un diseño de 74 pasos individuales en una rueda no continua, evitando saltos extremos de dioptrías.
+ pasos de 1 dioptría: +1 hasta + 38 D
- pasos de 1 dioptría: -1 hasta - 36 D
- **Sistema único de regulación continua de la luminosidad** entre el 100% y el 3% (pendiente de patente) que se maneja con un solo dedo.
- **Sin luz dispersa gracias a la ventana de iluminación integrada corregida varias veces:** para un diagnóstico seguro.
- **Manejo preciso del instrumento con una sola mano.** El diseño ergonómico ofrece flexibilidad durante el reconocimiento.
- **Puede utilizarse tanto para pupilas dilatadas como no dilatadas.**
- **El ajuste ergonómico se adapta cómodamente a la órbita y protege de la luz ambiental.**
- **Se garantiza la funcionalidad plena del BETA 200 S LED con los mangos recargables BETA actuales y los Transformadores de Pared EN 100/EN 200.**

Retinoscopio HEINE BETA® 200 con HEINE ParaStop®

Ajuste de forma precisa del trayecto del haz paralelo

ParaStop. Ajuste preciso de la trayectoria del haz paralelo.

Forma ergonómica. La buena cobertura de la órbita suprime la luz dispersa deslumbrante.

XHL Tecnología Xenón Halógena. Luz fuerte y blanca. Reflejo de fondo claro, fácil reconocimiento del punto de neutralización.

Retinoscopio de franja o retinoscopio de mancha. Simplemente cambiando la lámpara.

Elemento de manejo de metal. Larga vida, alta calidad.

Un solo elemento de manejo para vergencia y rotación lineal. Cómodo manejo con el pulgar.

Hermético al polvo. Sin mantenimiento.

Filtro de polarización integrado. Elimina la luz dispersa y los reflejos internos.

Filtro naranja acoplable (opcional). Reduce la irritación del paciente sin alterar el reflejo del fondo.

Apoyo frontal desmontable. Comodidad y control mejorados durante el examen.

Soporte para tarjetas de fijación (opcional). Para retinoscopía dinámica.

Sets de oftalmológico BETA 200

2,5V XHL

BETA mango a pilas

C-145.10.118