



OTOLUX-LED

La fuente de luz portátil LED controlada digitalmente

otopront[®]

OTOLUX-LED: La fuente de luz portátil inteligente

Con el OTOLUX-LED, Otopront ha desarrollado una fuente de luz portátil que puede utilizarse como fuente de luz endoscópica en el lugar de trabajo o en entornos móviles sin ninguna restricción en términos de rendimiento o manejo.



FIJACIÓN SENCILLA Y SEGURA DE LA ÓPTICA

- + Sofisticado sistema de enganche rápido compatible con todos los endoscopios habituales para un cambio rápido y sencillo
- + Tecnología LED de última generación para una luminosidad regulable de forma continua hasta 205 lm sin que se note el calentamiento de la pieza de mano
- + Temperatura de color LED blanco neutro de luz diurna (3500 K)

SENSORES DE MOVIMIENTO Y PROTECCIÓN CONTRA CEGAMIENTO

- + Activación automática en caso de movimiento por el sensor de movimiento integrado
- + Se apaga automáticamente, una vez concluido el examen, es decir, cuando se deja el aparato

Chip LED blanco neutro de luz diurna



SEGURIDAD DEL PACIENTE INTEGRADA

- + El sensor de barrera de luz garantiza un 100 % de protección contra el cegamiento
- + Activación de la luz LED sólo cuando se ha colocado un endoscopio
- + Control de la luminosidad mediante un anillo de ajuste magnético „flotante”
- + Función de bloqueo para evitar la activación involuntaria durante el transporte

Anillo de ajuste extraíble, higiénicamente reprocesable



Las ventajas del OTOLUX-LED de un vistazo



- + Encendido y apagado automático gracias al sensor de movimiento integrado
- + Protección antideslumbrante gracias a la solución de barrera de luz
- + Se desactiva cuando se retira el endoscopio
- + LED blanco neutro de luz diurna (CRI > 95)
- + Luminancia máxima 205 lm/ 210 klx
- + Tiempo de funcionamiento de la luz de hasta 11 horas
- + Control de la luminosidad mediante anillo de ajuste magnético
- + Compatible con todos los endoscopios de uso común
- + Función de bloqueo para el transporte
- + Se puede sumergir completamente en la solución de desinfección

Datos técnicos

SALIDA DE LUZ

- + Valor CRI: >95
- + Flujo luminoso: 205 lm / > 210 klx
- + Color de la luz: blanco neutro diurno
- + Vida útil del LED: aprox. 50.000 horas
- + Control continuo de la luminosidad

ESPECIFICACIÓN

- + Encendido y apagado automático mediante sensor de movimiento
- + Protección antideslumbrante gracias a la solución de barrera de luz
- + Se desactiva cuando se retira el endoscopio
- + La luz no puede activarse sin el endoscopio
- + Grabación personal opcional (por ejemplo, para una clara identificación en la sala del hospital)

TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO DE LA LUZ

- + Con luminosidad máxima: 2 h 55 min
- + Con luminosidad mínima: hasta 11 h

RENDIMIENTO DE LA BATERÍA

- + Señal de batería baja
- + Batería de iones de litio: Tipo 18650, 3,7 V, 3400 mAh

MATERIAL

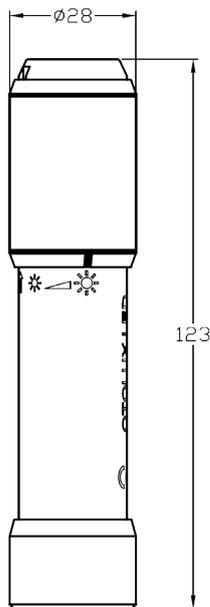
- + Pieza de mano: Aluminio anodizado

DIMENSIONES Y PESO (incluida la batería)

- + 123 mm; Ø 28 mm; 161 g

HIGIENE

- + Se puede sumergir completamente en la solución de desinfección; anillo de ajuste extraíble; tapa de protección para el canal de la óptica LED



Dimensiones en mm

Flujo luminoso	205 lm
Valor CRI	>95
Color de la luz	Blanco neutro de luz diurna
Tiempo de funcionamiento de la luz con la máxima luminosidad	2h 55min ~ 350 exámenes
Batería	3400 mAh
Sensor de movimiento	sí
Sensor de barrera de luz	sí
Color de la manilla	plata

Marcado CE según el Reglamento (UE) 2017/745 Suje-
to a modificaciones técnicas.

Happersberger otopront GmbH

Fabricante de Equipos Médicos
D-65329 Hohenstein · Casilla Postal · Alemania
Tel. + 49 6120-9217-0 · Fax + 49 6120-9217-60
www.otopront.com · info@otopront.com

otopront[®]