



ISOLUX

IsoLED Mini LED HEADLIGHT

La IsoLED Mini es una unidad de LED portátil, operada por batería, ideal para los siguientes usos:



Cabeza de Luz combinadas con las Lupas

- DENTISTERIA
- DERMATOLOGIA
- EXAMINACIONES Y DIAGNOSTICOS
- PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS
- CUARTOS DE EMERGENCIAS
- CLINICAS

INSERT PHOTO
SHOWING
HEADLIGHT AND
BATTERY PACK



Filtro Amarillo reduce la luz azul y UV,
previniendo la cura premature del compuesto

Su diseño de alta eficiencia resulta en un consumo de energía y costo de propiedad bajos, mientras que la vida de su LED de 40.000 horas provee por una unidad libre de mantenimiento con una vida total de más de veinte años. La unidad posee una Movilidad infinita, libre de fuentes de poder externas; su carga dura más de 10 horas a intensidad máxima.

Su Haz de luz es extremadamente homogénea y libre de imperfecciones. La Unidad de Control (Battery Pack) tiene un clip de retención o soporte, para ser puesto en el cinturón o en el bolsillo del usuario.

La cabeza de luz se adapta a todo tipo de lupas: Gallilei, Zumax, Zeiss, Orasoptic Flip up, Grendel Meier y Heine.

El cargador de Batería es Certificado y cubre el rango universal de 100 a 240 VAC con 50 a 60 Hz., su salida de DC es 8.4 VDC con una corriente de 1.3 A.

La unidad viene en un estuche de transporte conteniendo: La cabeza de luz con su cable, el "Battery Pack", dos clips de retención, un filtro amarillo desmontable, un cargador Universal de pared, gafas de seguridad y una Guía de usuario.

ESPECIFICACIONES

Iluminación	> 22,000 lux @ 30 cm
Vida del LED	>40,000 hours
Color de Temperatura	4000 °K
Indice de Interpretación, color	>92 Typical
Degradación Temporal de Luz	Cero
Tamaño del Haz de Luz	60 mm @ 300 mm de distancia
Atenuación de Iluminación	3% to 100%
Tiempo de Operación	>10 horas típicas a intensidad máxima
Tiempo de Recarga Normal	3.6 horas
Tiempo de Recarga Rápida	2 horas, para 8 horas de intensidad máxima
Cargador de Batería	Universal: 100 - 264 VAC, 50 - 60 Hz., 8.4 VDC @ 1.3 A
Peso (Cabeza de Luz)	23 gramos
Peso (Battery Pack)	190 gramos
Size (control unit/battery pack)	104 mm x 66 mm x 27 mm