

Rev. 00  
Ottobre 2014

 LifeMED

## Scheda tecnica

J-008.31.XXX

Lampada frontale ML4 LED

 INTERMED  
Attrezzature e strumenti medicali



Codice	Descrizione
J-008.31.413	Lampada frontale ML4 LED con mPack e trasformatore a rete
J-008.31.415	Lampada frontale ML4 LED con mPack UNPLUGGED e trasformatore a rete

Indicazioni	
Produttore	HEINE Optotechnik Herrsching (Germany)
CND	Z129004
Repertorio	1216652/R (J-008.31.413) 1216681/R (J-008.31.415)
Conformità	CEE 93/42 Dispositivi Medici, Classe I

### Indicazioni

La Lampada HEINE ML4 LED HeadLight® è destinata all'uso durante esami e trattamenti medici.

### Descrizione

HEINE ML4 LED è una lampada frontale che fornisce una eccellente illuminazione a LED e comfort duraturo per ogni situazione di esame.

### Caratteristiche tecniche

<b>Peso:</b>	260 gr, ML4 LED su Headband Professional L
	460 gr, ML4 LED su Headband Professional L con mPack UNPLUGGED
<b>Condizioni operative:</b>	Temp.: +10°C to +35°C, relative humidity: 30%-75%, air pressure: 700hPa to 1060hPa

**INTERMED s.r.l.**

Via della Pace, 21 – 20098 San Giuliano Milanese (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it  
Sede legale: Via Besana, 5 – 20122 Milano • Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142

<b>Condizioni di stoccaggio:</b>	Temp.: +5°C to +45°C, relative humidity: 45%-80%, air pressure: 500hPa to 1060hPa
<b>Condizioni di trasporto:</b>	Temp.: -20°C to +50°C, relative humidity: 45%-80%, air pressure: 500hPa to 1060hPa
<b>Alimentazione:</b>	mPack, mPack UNPLUGGED, EN50, Plug-in transformer
<b>Tensione:</b>	6-9 V DC
<b>Potenza:</b>	5 W
<b>Potenza assorbita:</b>	Max 600 mA
<b>Illuminazione:</b>	≥ 50.000 Lux
<b>Temperatura di colore:</b>	≥ 4.500 K
<b>Spot di lavoro:</b>	30-80mm Ø ad una distanza di lavoro di 420mm
<b>Durata LED:</b>	circa 50.000 ore
<b>CRI:</b>	≥ 90, R9≥75
<b>Durata batterie:</b>	mPack: 8,5 ore; mPack UNPLUGGED: 3,5 ore
<b>Orientabilità luce:</b>	Regolabilità verticale da -20° a ≥ 20°

## Controindicazioni e avvertenze

Leggere attentamente il manuale d'uso dello strumento.

## Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto.

## Manutenzione e pulizia

Seguire le modalità di pulizia indicate nel manuale d'uso.

## Modalità di smaltimento

Smaltire il dispositivo rispettando le normative vigenti in materia di tutela ambientale e raccolta differenziata.

## INTERMED s.r.l.

Via della Pace, 21 – 20098 San Giuliano Milanese (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it  
Sede legale: Via Besana, 5 – 20122 Milano • Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142

## Garanzia

5 anni per difetti di fabbricazione.

## Accessori

J-000.31.326	Filtri polarizzati per ML4 LED e HR Loupe
J-000.31.321	Filtro giallo



### INTERMED s.r.l.

Via della Pace, 21 – 20098 San Giuliano Milanese (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it  
Sede legale: Via Besana, 5 – 20122 Milano • Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142