

# FIBEROPTIC

Remote Visual Inspections

## MOBILED-5

Sorgente di Luce Portatile



Il mobiLED è una sorgente di luce LED portatile ricaricabile con la più recente tecnologia LED e batteria per lavorare con l'endoscopio senza interferire con i cavi della luce e le prese di corrente.

### Caratteristiche principali

- Potenza radiante senza eguali
- Design eccezionalmente compatto
- Regolazione della luminosità
- Protezione antipolvere/a prova di spruzzi d'acqua IP 65
- Elevata emissione di radiazioni nonostante l'indipendenza dal collegamento alla rete
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio
- Ricaricabile tramite cavo USB o caricabatteria
- Nessuna sostituzione della lampada grazie alla tecnologia LED
- Consumo energetico ridotto con il 20% in più di emissione luminosa rispetto a una sorgente luminosa alogena convenzionale da 150 watt

### Potenza radiante senza eguali

- Design eccezionalmente compatto
- Regolazione della luminosità
- Protezione antipolvere/a prova di spruzzi d'acqua IP 65



## Specifiche tecniche

Radiant power:	• 10 bis 960 Lumen in 4 stages
charging time:	• 3,5 hours
Weight:	• 123 g (no battery)
Battery:	• 18650 Li-ion Akku 3,7V 2600mAh 9.62Wh
Temperature:	• +15° C bis +30 ° C
Storage / transport temperature:	• -25° C bis +50° C
Relative humidity:	• 0 % - 95 %
Delivery:	• light source, li-ion battery, USB charging cable
Case diameter:	• 25mm
Length:	• 140 mm
Weight (without battery):	• 123 g
Battery life at level 4:	• 2 hours
Battery life at level 3:	• 5 hours
Battery life at level 2:	• 9 hours
Battery life at level 1:	• 100 hours
Battery recharge time:	• 3,5 hours
Battery-type Fenix ARB-L2-2600:	• 18650 Li-ion battery 3.7 V 2600 mAh 9.62 Wh
LED type Cree XM-L2 U2:	• 40000 h life
Temperature range (safe operation):	• 15° C - 30° C [59° F - 86° F]
IP protection class:	• IP64 (dust-tight, splash-proof)
Temperature range (safe storage and transport):	• -18° C - 50° C [-13° F - 122° F]
Relative humidity (safe operation, storage and transport):	• 0% - 95% RH

## Sorgente di luce portatile

Item	Light connection	Dimensions (ø x L) mm	Weight (g)
mobiLED (including battery, USB charging cable)	ACMI	25 x 140	123
Lithium-ion battery			
External battery charger	optional, battery can be charged via USB port		

# FIBEROPTIC

Remote Visual Inspections