

SORGENTE DI LUCE



FOT LED F5000



L'ultima generazione di sorgenti di luce LED combina le indiscusse qualità di progettazione delle sorgenti precedenti e le innovative tecnologie in un nuovo prodotto specificamente progettato per l'endoscopia industriale. La nuova sorgente di luce FOT LED F5000 garantisce massima durata di vita di lavoro, funzionamento semplice, basso consumo di energia e un sistema di raffreddamento efficiente. Grazie alla potenza del LED la sorgente fornisce una temperatura di colore costante di 6200° K. La sorgente luminosa FOT LED F5000 è stata progettata per essere usata con qualsiasi guida di luce a fibra ottica.

Caratteristiche principali

- Più luminosità di una sorgente di luce alogena 180 W
- Durata di vita media: 30.000 ore. Nessuna lampada di ricambio
- Risparmio di energia del 70%
- Temperatura di colore: 6200° K
- Otturatore elettronico
- Spegnimento automatico del LED alla rimozione della guida di luce
- Controllo variabile dell'intensità luminosa
- Il display LCD mostra tutti i parametri (luminosità otturatore, strobo)
- Controllabile via USB ed interruttore a pedale
- Illuminazione esente da sfarfallii
- Assenza di rumore o vibrazioni (nessuna ventola interna)
- Assenza di turbolenza d'aria
- Resistente a scosse e vibrazioni
- Alimentatore universale
- Sicurezza per l'utente
- Rispetto dell'ambiente

Specifiche tecniche

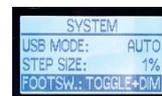
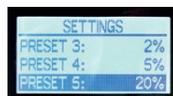
Tipo	F5000
Diodo	LED alta potenza
Temperatura di colore	6.200° K
Potenza assorbita	120 W
Alimentazione	12V DC, 8500mA
Luminanza	900 lm per fibra Ø 5 x 1000mm
Durata di vita del LED	30.000 ore circa
Attacco guida a fibra ottica	Standard (Ø 15mm, isolato)
Dimensioni	170 x 205 x 98mm
Peso	3,8 Kg
Raffreddamento	Assiale
Conformità	EMC Direttiva 2004/108/EEC
Condizioni ambientali	10-40 ° C, max 80% di umidità relativa

Connessioni

USB	Controllo PC
Mono jack 2,5mm	Interruttore a pedale
Presca ESD	Equipotenziale
Presca DC	12V

Display

Grafica per visualizzare lo stato di funzionamento e le funzioni di menu



Accessori utili



Guida di luce anulare
Guida di luce a collo di cigno
Guida di luce per endoscopi / Adattatori