

## SORGENTI DI LUCE A FLUORESCENZA LED

Illuminazione affidabile per microscopia a fluorescenza

### LUXYR LED MULTILUX

Sorgente di luce LED a 8 canali per UV-A e VIS



- Sorgente di luce LED a 8 canali per UV-A/VIS con filtri di eccitazione integrati
- Potenza di uscita 200-400 mW per canale, durata LED > 20.000 h
- Collegamento tramite guida luce liquida da 3 mm
- Controllabile via USB tramite 'CellSens', 'µManager' o via un pannello di controllo (opzionale), box analogico
- Commutabile simultaneamente o individualmente via TTL (tempo di salita 1 µs)

### LUXYR LED MAGNA

Sorgente di luce LED a fluorescenza UV/VIS a 2 canali a innesto diretto



- Sorgente di luce LED UV/VIS a 2 canali
- 365-650 nm (DAPI a Cy5) fino a > 2000 mW a seconda del modello
- Durata del LED superiore a 20.000 ore, esente da rumori e vibrazioni
- Adattatore per microscopio intercambiabile; controllabile via USB tramite cellSens, µManager, o pannello di controllo opzionale
- Commutabile esternamente tramite segnale TTL fino a 100 kHz

### LUXYR LED FLUO

Sorgente di luce LED VIS entry-level a innesto diretto per fluorescenza



- Sorgente di luce LED VIS a 1 canale per applicazioni di fluorescenza di base
- 500 lm (400-650 nm), da BFP a Cy5
- Durata del LED > 20.000 ore, esente da rumori e vibrazioni
- Adattatore per microscopio intercambiabile e pannello di controllo collegato in modo permanente
- Commutabile esternamente tramite segnale TTL

## SORGENTI DI LUCE VIS E UVA LED

Illuminazione ad alte prestazioni per microscopia VIS e UVA

### LUXYR LED PICO

Sorgente di luce LED a innesto diretto con versioni che vanno dall'UV-A al NIR e luce bianca



- Vari LED monocromatici da 365-735 nm, nonché LED a luce bianca fino a 2500 mW e 800 lm
- Durata LED > 20.000 ore, esente da rumori e vibrazioni
- Adattatore per microscopio intercambiabile, controllabile tramite pannello di controllo e USB
- Commutabile esternamente tramite segnale TTL fino a 100 kHz

### LUXYR LED NANO

Sorgente di luce VIS LED a innesto diretto come sostituto dell'alogeno



- Sorgente di luce VIS LED a 1 canale, 400-780 nm
- CRI 80 con 350 lm o CRI 90 con oltre 280 lm
- Durata LED > 20.000 ore, esente da rumori e vibrazioni
- Adattatore per microscopio intercambiabile e pannello di controllo collegato in modo permanente
- Commutabile esternamente tramite segnale TTL

### LH-LED 100

Sorgente di luce VIS LED da 1.000 lm



- Sorgente di luce VIS LED a 1 canale
- 420-800 nm, 1.000 lm a 6500 K o 385 nm
- Esente da rumori e vibrazioni, con adattatore per microscopio intercambiabile
- Controllabile direttamente sul dispositivo o tramite un pannello di controllo opzionale
- Commutabile esternamente tramite segnale TTL fino a 25 kHz

## SORGENTI DI SCARICA DI GAS E ALIMENTATORI

Illuminazione ad alta intensità per microscopia esigente

### LQ-HXP 120

Classica sorgente di mercurio AC  
per l'eccitazione in fluorescenza

- 320-620 nm, potenza della lampada 120 W
- per applicazioni di fluorescenza da DAPI a Cy5
- dimmerabile meccanicamente in 20 passi, con otturatore integrato
- collegamento tramite guida di luce liquida da 3 mm
- controllabile tramite comandi operativi e bus CAN ZEISS



### SERIE EB 04

Alimentatore elettronico per lampade a scarica  
fino a 100 W

- alimentatore elettronico DC
- adatto per lampade Hg/HgXe da 100 W e Xe da 75 W
- corrente della lampada stabilizzata
- collegamento selezionabile per alloggiamenti lampada compatibili

