

Osuusmyllynkatu 7, 33700 TAMPERE  
p. 03 – 3647 215 fax 03 – 3647 815  
otoplug@otoplug.fi  
www.otoplug.fi



## TUTKIMUSVALAISIMET: MASTERLIGHT

---

### TUTKIMUSVALAISIN MASTERLIGHT CLASSIC

**Tuotenumero**

**10.11010.002**

**Tuote**

**Masterlight Classic**  
**Jalallinen**



- Valoteho noin 44.000 lux / 0,4m
- Tarkka valopiste
- Helposti säädettävissä (lampun yläosa taipuu haluttuun asentoon)
- Väriämpötila 3200 Kelviniä
- Lamppu 12 V / 35 W
- Edullinen
- Paino 4,7 kg
- Sopii esimerkiksi gynekologisiin tutkimuksiin
- **SUOSITTU JA EDULLINEN MALLI**
- Varapolttimo 48865SP

## Tuotenumero

10.90201.001  
10.90301.001

Lamppu



## Tuote

**Masterlight Classic**  
Lamppu + seinäkiinnike  
Lamppu + pöytäkiinnike

Seinäkiinnike



Pöytäkiinnike



- Valoteho noin 44.000 lux / 0,4m
- Tarkka valopiste
- Helposti säädettävissä (lampun yläosa taipuu haluttuun asentoon)
- Väriämpötila 3200 Kelviniä
- Lamppu 12 V / 35 W
- Edullinen
- Valittavana lamppuosaan seinä- tai pöytäkiinnike

## TUTKIMUSVALAISIN MASTERLIGHT 10 LED

### Tuotenumero

10.71011.002



### Tuote

**Masterlight 10 LED**  
Jalallinen

Tutkimusvalaisin LED-valolla, jossa erinomainen värintoisto. Valaisimella pystytään erottamaan hienoimmatkin värienvaihtelut kudoksessa. Valo on luonnollinen ja värin kontrastit erottuvat selkeästi.

Usean linssin järjestelmä, joka takaa tasalaatuisen ja minimaalisen varjostuksen tutkimusalueella. Erilliset LED – linssit lisäävät tehokkuutta eri kontrastien ja yksityiskohtien tarkasteluun.

- Väriämpötila 4000 Kelviniä
- Lämpötilan nousu valokeilassa 0,5°C
- Virran kulutus 7 W, 3 kpl led lamppua
- Valoteho 0,5 m päässä 35 000 Lux
- LED valon kesto yli 40 000 h
- Työetäisyys 20 – 80 cm
- Valon paneelin halkaisija 12 cm
- Valo spotin halkaisija 10 cm
- Korkeuden säätö 60 cm
- Jalusta ruostumatonta terästä
- Paino 5,0 kg

## TUTKIMUSVALAISIN MASTERLIGHT 15 LED

**Tuotenumero**

**10.71016.002**

**Tuote**

**Masterlight 15 LED**  
**Jalallinen**



Tutkimusvalaisin LED-valolla, jossa erinomainen värintoisto. Valaisimella pystytään erottamaan hienoimmatkin värienvaihtelut kudoksessa. Valo on luonnollinen ja värin kontrastit erottuvat selkeästi.

Usean linssin järjestelmä, joka takaa tasalaatuisen ja minimaalisen varjostuksen tutkimusalueella. Erilliset LED – linssit lisäävät tehokkuutta eri kontrastien ja yksityiskohtien tarkasteluun.

- Värinlämpötila 4500 Kelviniä
- Lämpötilan nousu valokeilassa 0,5°C
- Virran kulutus 10 W, 7 kpl led lamppua
- Valoteho 0,5 m päässä 60 000 Lux
- Valotehon säätö 50 – 100 %
- LED valon kesto yli 40 000 h
- Työetäisyys 20 – 80 cm
- Valon paneelin halkaisija 14 cm
- Korkeuden säätö 60 cm
- Jalusta ruostumatonta terästä
- Paino 11,0 kg

## TUTKIMUSVALAISIN MASTERLIGHT 20 LED

**Tuotenumero**

**10.71021.002**

**Tuote**

**Masterlight 20 LED**  
**Jalallinen**



Tutkimusvalaisin LED-valolla, jossa erinomainen värintoisto. Valaisimella pystytään erottamaan hienoimmatkin värienvaihtelut kudoksessa. Valo on luonnollinen ja värin kontrastit erottuvat selkeästi.

Usean linssin järjestelmä, joka takaa tasalaatuisen ja minimaalisen varjostuksen tutkimusalueella. Erilliset LED – linssit lisäävät tehokkuutta eri kontrastien ja yksityiskohtien tarkasteluun.

- Värinlämpötila 4500 Kelviniä
- Lämpötilan nousu valokeilassa 0,5°C
- Virran kulutus 18 W, 12 kpl led lamppua
- Valoteho 1 m päässä 30 000 Lux
- Valotehon säätö 50 – 100 %
- LED valon kesto yli 40 000 h
- Työetäisyys 70 – 140 cm
- Valon paneelin halkaisija 29 cm
- Korkeuden säätö 121 cm
- Paino 11,0 kg

# TUTKIMUSVALAISIN MASTERLIGHT 30F LED

## Tuotenumero

10.71031.102

## Tuote

**Masterlight 30F LED**  
**Jalallinen**



Tutkimusvalaisin LED-valolla, jossa erinomainen värintoisto. Valaisimella pystytään erottamaan hienoimmatkin värienvaihtelut kudoksessa. Valo on luonnollinen ja värin kontrastit erottuvat selkeästi.

Usean linssin järjestelmä, joka takaa tasalaatuisen ja minimaalisen varjostuksen tutkimusalueella. Erilliset LED – linssit lisäävät tehokkuutta eri kontrastien ja yksityiskohtien tarkasteluun.

- Väriämpötila 4500 Kelviniä
- Virran kulutus 20 W, 19 kpl led lamppua
- Valon tarkennus tiettyyn kohtaan
- Valoteho 1 m päässä 60 000 Lux
- Valotehon säätö 50 – 100 %
- Lämpötilan nousu valokeilassa 0,5°C
- LED valon kesto yli 40 000 h
- Työetäisyys 70 – 140 cm
- Valon paneelin halkaisija 33 cm
- Säädettävä korkeus 119 cm
- Paino 11,2 kg

## TOIMITUSEHDOT

### Toimitusaika

Masterlight Classic, noin 1 viikko  
Masterlight muut mallit, 1 – 6 viikkoa

### Alkuperäismaat

KaWe, Saksa

### Takuu

1 vuosi.  
Takuu kattaa materiaali – ja valmistusvirheet