

## OTSALAMPUT JA KYLMÄVALOLÄHTEET

---

Kiitämme mielenkiinnosta tuotteitamme kohtaan ja tarjoamme tuotteita seuraavasti:

### PERINTEISET OTSALAMPUT

#### Tuotenumero

08-15106

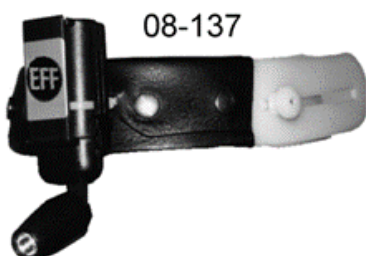


#### Tuote

##### Klassillinen otsalamppu Clar F "55"

- Jämäkkä panta
- Fokusointi ruuvista
- Helppo peilin vaihto: ruuvikiinnitys
- Peilinhalkaisija 55 mm
- Voidaan käyttää halogeenipolttimoa
- Valmistaja: Faromed

08-137



#### Paristo-otsalamppu

- Paristokotelo integroitu otsapantaan
- Toimii kahdella AA-paristolla
- Mini ksenon -polttimo
- Edullinen
- Sopii hyvin esimerkiksi vara otsalampuksi
- Valmistaja: Faromed

## FAROMED KYLMÄVALO-OTSALAMPUT

### 08-360-BL



#### Kylmävalo-otsalamppu, päältä avoin otsapanta

- Moderni muotoilu
- Fokusoitavissa
- Miellyttävä käyttää
- Kevyt
- Pieni optiikka, mutta erittäin tehokas
- Valokaapelin pituus 2,2 m

### 08-365-BL



#### Kylmävalo-otsalamppu, ristipanta

- Moderni muotoilu
- Fokusoitavissa
- Miellyttävä käyttää
- Kevyt
- Pieni optiikka, mutta erittäin tehokas
- Valokaapelin pituus 2,2 m

### 08-370-BL



#### Kylmävalo-otsalamppu ENT, microspot

- Päältä avoin otsapanta
- Fokusoitavissa
- ENT mallissa erittäin pieni ja tarkka valopiste
- Moderni muotoilu
- Miellyttävä käyttää
- Kevyt
- Pieni optiikka, mutta erittäin tehokas
- Valokaapelin pituus 2,2 m

3 / 11

**08-375-BL**



### **Kylmävalo-otsalamppu ENT, microspot**

- Ristipanta
- Fokusoitavissa
- ENT mallissa erittäin pieni ja tarkka valopiste
- Moderni muotoilu
- Miellyttävä käyttää
- Kevyt
- Pieni optiikka, mutta erittäin tehokas
- Valokaapelin pituus 2,2 m

## **LED-OTSALAMPUT**

**Tuotenumero**

**670600**



**Tuote**

**Enterlite LED -otsalamppu, Enterview III **UUTUUS****

- Kevyt, johdoton LED -otsalamppu
- Fokusoitavissa
- Värisävy 5650 K
- Paino vain 325 g
- Taivuteltava lampupesän varsin
- Ladattavat akut, kapasiteetti n. 3 h
- Sisältää latauslaitteen
- Erityisesti suunniteltu yleislääkäreiden käyttöön
- Soveltuu myös pienkirurgiaan ja gynekologisiin tutkimuksiin
- Valmistaja: Entermed

4 / 11

**08-795-S****Faromed LED -otsalamppu**

- Johdoton
- Fokusoitavissa
- Valoteho > 30.000 lux / 30 cm
- Värisävy 6000 K
- Kevyt, paino vain 310 g
- Miellyttävä otsapanta, ristimalli
- Valopiste fokusoitavissa
- Käyttöaika täydellä akulla 3,5h
- Ladattavat Litium-akut
- Voidaan käyttää myös latauslaitteen ollessa kytkettynä
- Sisältää latauslaitteen
- Valmistaja: Faromed

**08-795-SW****Faromed LED -otsalamppu**

- Johdoton
- Lämminsävy kuten perinteisessä otsalampussa
- Värisävy 2800 K
- Fokusoitavissa
- Kevyt, paino vain 310 g
- Miellyttävä otsapanta, ristimalli
- Valopiste fokusoitavissa
- Käyttöaika täydellä akulla 3,5h
- Ladattavat Litium-akut
- Voidaan käyttää myös latauslaitteen ollessa kytkettynä
- Sisältää latauslaitteen
- Valmistaja: Faromed

5 / 11

**08-806-S****Faromed LED –otsalamppu irrotettavalla akulla **UUTUUS** ja erillisellä pöytälatauslaitteella**

- Johdoton
- Irrotettava akku
- Erillinen pöytälatauslaite
- Värisävy 6000 K
- Saatavana myös lämminsävy valolla 2800 K
- Säädetty valon voimakkuus
- Kevyt, paino vain 440 g, ilman pöytälaturia
- Miellyttävä otsapanta, ristimalli
- Valopiste fokuusoitavissa
- Käyttöaika täydellä akulla 3,5h
- Ladattavat Litium-akut
- Lisäakku tuotenro 08-205-806
- Valmistaja: Faromed

**LLS-9000-K****Cuda Surgical Led-otsalamppu, **UUTUUS****

- Suurta valotehoa vaativaan kirurgiaan
- 10w led, värilämpötila on 4500 Kelviniä.
- Valoteho 0 - 43 000 lux / 40 cm.
- Valospottia voi säätää 20-80 mm välillä.
- Akun kesto täydellä teholla on 2h 45min ja puolella teholla 5h 30min. Mukana myös vaihtoakku.
- Otsapanta on erittäin mukava, siinä on erityinen tuki päälle, joka tekee lampusta hyvin päähän istuvan.
- Kätevissä laukussa tulee mukana laturi, 2 akkua, 2 vaateklipsiä ja otsalamppu kokonaisuudessaan.

## QED-MEDICALIN OTSALAMPUT

**Tuotenumero****Tuote****QED-1201****Kylmävalo-otsalamppu Altair SA**

Altair SA kylmävalo-otsalamppu on mukava ja kevyt. Siihen on helppo liittää myös luupit.



- Kevyt, paino vain 225 g
- Otsalampun kohdistaminen on kaksoisniveleen ansiosta helppo säätöinen
- Voidaan käyttää halogeeni tai xenon –valonlähteitä
- Kylmävalokaapelin pituus 2,1 m

**QED-7800****Kylmävalo-otsalamppu Altair HI2**

Altair HI2 on korkealaatuinen kuituoptinen kylmävalo-otsalamppu. Sen fokusoitavissa oleva valopiste tarjoaa erittäin puhtaan ja kirkkaan valaisun. Tämä otsalamppu soveltuu hyvin myös vaativaan kirurgiaan.



- Säädettävissä ristimallinen otsapanta
- Kevyt, vain 272g
- Työskentely alue kohteesta 11,5 – 40 cm
- Optisessa järjestelmässä kolme linssiä takaa tarkkuuden
- Voidaan käyttää sekä halogeeni tai xenon –valonlähteitä
- Kylmävalokaapelin pituus 2,1 m

7 / 11

**Tuotenumero****QED-7847****Alos TTL kamera-otsalamppu**

Näe kirurgin silmin leikkauksen vaiheet Alos TTL kamera-otsalampun avulla. Video ominaisuuden ansiosta, kamera-otsalamppua voidaan käyttää opetukseen ja sen käyttö on yhtä helppoa kuin normaalin otsalampunkin. Opeta uusia tekniikoita, menettelytapoja ja uusien instrumenttien käyttöä kirurgin silmistä katsottuna. Alos TTL kamera-otsalamppua voidaan käyttää kaikkien QED Medicalin kylmävalolähteiden kanssa.

Alos TTL kamera-otsalampun kokonaisuus sisältää Altair HI2 –otsalampun, integroidun kameran, keskusyksikön ja telineen, jolla kamerayksikkö kiinnittyy valolähteen päälle.

**Ominaisuudet:**

- Altair HI 2 –otsalamppu, johon integroitu:  
QED:n Through the lens 1/4” CCD video kamera
- Suuri syvyyden terävyys
- 470 x 350 resoluutio
- 41,000 pikseliä
- Ulostulo standartti tai S-video

## KYLMÄVALOLÄHTEET

### Tuotenumero

### Tuote

**QED-2050**

**Kylmävalolähde Nova 3**

Nova 3 on luotettava 200 W tehoinen halogeeni kylmävalolähde. Nova 3:sta voidaan käyttää kaikkien QED Medicalin sekä useimpien muiden valmistajien otsalamppujen kanssa multiportin ansiosta. Pyörittämällä multiporttia voidaan liittää eri valmistajien valokaapelit (QED, Olympus, Storz) laitteeseen. Valon voimakkuus on säädettävissä, Nova 3 sisältää valkoisen valon suodattimen sekä termostaattisesti ohjatun tuulettimen. Laite on kustannustehokas ja erittäin hyvä vaihtoehto halogeeni valonlähteeksi.



- Teho 200 W
- Lampun kesto 50-100h
- Koko 190 x 139,7 x 104,7 mm
- Paino 3,06 kg
- Suosittelemme otsalampuksi Altair SA
- Saatavalla myös liikuteltava teline, joka sopii Nova 3:lle (QED-2090)
- Valmistaja: QED



**QED-1820****Kylmävalolähde Xenon Nova 180**

Maksimaalisen valotehon tarjoaa kustannustehokkaasti Nova 180 xenon-kylmävalolähde. Tämä kylmävalolähde on seuraava askel Nova 3:sta tehokkaampaan valonlähteeseen. Nova 180 luo poikkeuksellisen valotehon otsalamppujen Altair SA:n tai Altair HI:n kanssa. Laite on kompaktin kokoinen ja erittäin valovoimainen. Se soveltuu hyvin mm. leikkaussalikäyttöön. Multiportilla varustettu kylmävalonlähde mahdollistaa myös muiden valmistajien valokaapeleiden liittämisen (ACMI, Wolf, Storz, Olympus, QED) laitteeseen.



- Valon lämpötila 6 000 K
- Lampun ikä n. 1 000 h
- Koko: 320 x 292 x 133 mm
- Paino 5 kg
- Suosittelemme otsalampuksi Altair SA tai Altair HI 2
- Saatavalla myös liikuteltava teline, joka sopii Nova 180:lle (QED-2080)
- Valmistaja: QED

**QED-3010****Kylmävalolähde Xenon Nova 300**

300 W Xenon Nova 300 on erittäin tehokas ja luotettava kylmävalolähde. Multiportilla varustettu kylmävalonlähde mahdollistaa myös muiden valmistajien valokaapeleiden liittämisen (ACMI, Wolf, Storz, Olympus, QED) laitteeseen.



- Valon lämpötila 6 000 K
- Lampun ikä n. 1 000h
- Koko: 320 x 292 x 133 mm
- Paino 5 kg
- Suosittelemme otsalampuksi Altair HI 2
- Saatavalla myös liikuteltava teline, joka sopii Nova 300:lle (QED-2080)
- Valmistaja: QED

**QED-6001****Kylmävalolähde LED Beamer**

Kehityksellinen Beamer LED 10 W on erittäin pienen kokoinen, tehokas ja luotettava kylmävalolähde. Multiportilla varustettu kylmävalonlähde mahdollistaa myös muiden valmistajien valokaapeleiden liittämisen (ACMI, Wolf, Storz, Olympus, QED) laitteeseen.



- Valon lämpötila 6 000 K
- LED Lampun ikä n. 25 000h
- Koko: 83 x 64 x 45 mm
- Paino alle 280g
- Tehokkaan magneetin ansiosta voidaan kiinnittää mihin tahansa teräspintaa tukevasti
- Suosittelemme otsalampuksi Altair SA tai Altair HI 2
- Toimii 100v – 240v jännitteellä
- Valmistaja: QED

## TARVIKKEET OTSALAMPUILLE JA VALONLÄHTEILLE

Tuotenumero	Tuote
100-103-001	Muuntaja perinteiselle otsalampulle, portaaton tehonsäätö
10-100	Muuntaja Effner perinteiselle otsalampulle
08-205	Paristokotelo Effner, sis. sovittimen
08-335-P	Nahkapehmuste otsalamppuun Clar F
08-154	Varapeili otsalamppuun Clar F
08-124	Varapeili otsalamppuun Clar S
99-433	Varapolttimo (6V) otsalampuille Clar F ja Clar S
6406530	Halogeeni polttimo (5.2V) otsalampuille Clar F ja Clar S
99-08137	Varapolttimo (3V) paristo-otsalampulle
HLX64633	Varapolttimo (150W) kylmävalolähteeseen 81050
99-X412	Varapolttimo (200W) kylmävalolähteeseen Nova 3

---

<b>QED-2090</b>	Teline kylmävalolähteeseen Nova 3
<b>QED-2080</b>	Teline kylmävalolähteisiin Nova 180 ja Nova 300
<b>670251</b>	Enterview II takakuminauha
<b>670252</b>	Varapolttimo (4,7 V) Enterlite LED-otsalampulle
<b>671160</b>	Enterlite otsalampun latauslaite ja virtajohto
<b>671161</b>	Enterlite otsalampun virtajohto
<b>08-205-806</b>	Lisäkkä litium otsalamppuun 08-806-S

---

## TOIMITUSEHDOT

Toimitusaika	varasto tilanteesta riippuen, 3 – 4 viikkoa tilauksesta
Toimituskulut	11,00 EUR / Tilaus
Maksuehto	30 pv netto
Alkuperäismaat	Faromed, Saksa Entermed, Hollanti QED, USA CUDA SURGICAL, USA
Käyttöohjeet	Suomenkieliset
Takuu	2-vuotta. Takuu kattaa materiaali - ja valmistusvirheet

