



LED HEAD LIGHT

Cod. 30890



LED HEAD LIGHT

Led lamp without the heat of traditional halogen headlight. With a color temperature of 6.000 Kelvin, this light supplies bright, white, shadow-free light allowing the doctor to see tissue characteristic without distortion. Flexibility of operating using the rechargeable lithium battery, instead of direct power source. It is one of the most comfortable lightweight headlights available in the market and suitable for all kinds of surgery, ENT or dental applications. The headlight could be used when it is charging, it also has low-battery indicator light. Adapts to binocular loupes (codes **30892-98**). Smart design, convenient for mobile diagnosis. Supplied in aluminium box with rechargeable 7.2V lithium battery and recharger. User manual in 8 languages.

Technical Specifications

- Illumination light spot at 420 mm: 20-90mm
- Illumination in 250 mm working distance: = 75.000 lux
- Adjustable range
- Fluctuation distance: 12.5 mm
- Angle range: vertical $\pm 25^\circ$ adjustable
- Weight of headlight (excluding head band): 70 g
- Illumination source: extremely bright light, 5W LED, life 20.000 hours
- Battery: 7.2V lithium battery
- Battery run-time: not less than 2.5 hours continuous runtime on a fully charged battery
- Voltage: 110-220 VAC, 50-60 Hz
- Maximum input power: 15 W
- Power adapter output: DC $10\pm 0.5V$, 1.5 A
- Electrical safety standard: IEC60601.1, class II type BF equipment



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com





LAMPE FRONTALE À LED

Cod. 30890



LAMPE FRONTALE À LED

Lampe à LED sans la chaleur des lampes frontales halogènes classiques. Avec une lumière correspondant à 6,000 Kelvin la lampe fournit une lumière blanche, sans ombre, permettant au docteur de voir les caractéristiques des tissus sans altération. Offre une flexibilité d'utilisation grâce à une batterie rechargeable au lithium qui dispense l'utilisation d'une source d'énergie directe. C'est l'une des lampes frontales légères les plus agréables disponibles sur le marché et elle convient à toutes les applications dans de nombreuses disciplines: chirurgie, O.R.L ou art dentaire. Peut être utilisée pendant la charge et possède une lumière indiquant un niveau de batterie faible. S'adapte aux loupes binoculaires (référence 30892-98). Conception astucieuse, pratique pour des diagnostics mobiles. Livrée dans un coffret en aluminium avec batterie au lithium 7,2V et chargeur. Manuel d'utilisateur en 8 langues.

Spécifications techniques

- Champ de vision adapté avec un spot à 420 mm: 20-90 mm
- Illumination: = 75.000 lux à une distance de travail de 250 mm
- Angle d'inclinaison ajustable
- Distance de fluctuation: 12.5 mm
- Variation de l'angle: $\pm 25^\circ$ sur la verticale
- Poids de la lampe frontale (sans le serre-tête): 70 g
- Source d'éclairage: lumière extrêmement brillante, DEL 5W, durée de vie 20.000 heures
- Batterie: batterie au lithium 7.2V
- Durée de fonctionnement: minimum 2.5 heures en continue avec batterie chargée
- Tension: 110-220 VAC, 50-60 Hz
- Puissance maximale en entrée: 15 W
- Puissance en sortie de l'adaptateur: DC 10 ± 0.5 V, 1.5 A
- Norme de sécurité électrique: IEC60601.1, équipement de type BF de classe II



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com

