



# LAMPES FRONTALES à LED

& Camera Full HD- Pharos

SEE BETTER  
SEE FARTHER  
SEE WHY

## BFW PROPOSE 3 GAMMES DE PRODUITS

- LA GAMME des casques à FIBRE OPTIQUE, reliée a notre source de lumiere LED HATTERAS
- LA GAMME des casques PORTABLE à Batterie autonome
- LA GAMME de rangement BAYPORT



### Pharos HD™

CASQUE CHIRURGICAL alimenté par FIBRE OPTIQUE  
**FORTE INTENSITE - CAMERA COAXIALE FULL HD**

- Alimenté par la source de Lumière HATTERAS
- Spot fixe de 11,4 cm à une distance de travail de 40 cm.

#### Camera Intégré Full HD

- 1080P/60HD Video Output - CMOS Digital 1920 x 1080 True HD.
- Caméra Coaxiale dans l'axe de l'éclairage de la lampe frontale.
- Profondeur de champ ajustable de 10-à-24" (25.4-à-61 cm).
- Focus manuel par lentilles - 2.5X de grossissement sans perte de résolution.
- Zoom Digital - jusqu'à 16X de grossissement avec stabilisation de l'image.
- Réglage par boîtier de contrôle de la balance des blanc, de la luminosité et du zoom.
- 1 SDI output, 1 HDMI output
- Compatible avec la plupart des systèmes d'enregistrement vidéo, du simple enregistreur aux systèmes d'Intégrations.



### AtoN™

CASQUE CHIRURGICAL alimenté par FIBRE OPTIQUE  
**FORTE INTENSITE - SPOT RÉGLABLE**

- 160 000 LUX pour une distance de travail à 40 cm avec la source de lumière LED HATTERAS.
- 10 Niveaux d'éclairage avec source LED Hatteras
- Iris ajustable de 1,27 cm à 10,8 cm à une distance de travail de 40 cm
- Poids optique: 43,4 gr
- Connexion de Type BFW/ACMI.
- Coussinets jetables pour le confort et la propreté

Choisissez  
votre couleur



### HATTERAS™ LIGHT SOURCE

SOURCE DE LUMIERE LED

**FORTE INTENSITE**

- 160,000 LUX à l'Intensité maximale avec casque AtoN™
- Ecran lumineux à 3 Digits affichant les 10 niveaux d'intensité lumineuse.
- Compatible avec des lampes de têtes.
- Fonction de veille unique: lorsqu'un câble à fibre optique est retiré de la connexion, l'éclairage s'arrête.
- Tourelle offrant la compatibilité de 4 Types de connexions BFW/ACMI, Olympus, Storz, et Wolf
- 5 400° Kelvin -Température de couleur.
- > 70 CRI (Index de rendu des couleurs).

Personnalisez  
votre bandeau



#### PHAROS TESTE ET CERTIFIE :

IEC 60601-1Edition 3, IEC 60601-1-2Edition 4, ANSI/AAMI ES60601-1(2005+C1:09 +A2:10), CAN/CSA-C22.2 NO 60601-1-(2008), CE

#### HATTERAS TESTE ET CERTIFIE :

IEC 60601-1-2Edition 4, IEC 60601-2-18Edition3, ANSI/AAMI ES60601-1(2005+C1:09 +A2:10), CAN/CSA-C22.2 NO 60601-1-(2008), CE

Powered by

Long Island  
**Technology**  
Group



**DAYMARK™**  
FORTE INTENSITÉ A LED  
CASQUE CHIRURGICAL  
PORTABLE - SPOT RÉGLABLE

- Plage d'éclairage: ~60,000 LUX  
à 16" (40cm) jusqu'à ~260,000 LUX  
à 10" (25 cm)
- Diamètre du spot de lumière ajustable de:  
1"-4" (2.5 à 10.16 cm)  
à une distance de travail de 16" (40 cm)
- Indice de rendu des couleurs: 78 CRI
- Température de couleur: 5,000 K
- Durée des batteries à intensité maximale:  
5 heures
- Réglage d'intensités: 5 niveaux
- Poids de l'optique: 5 oz (141 g)



**BRISTOL-PLUS™**  
MOYENNE INTENSITÉ À LED  
CASQUE CHIRURGICAL  
PORTABLE - SPOT RÉGLABLE

- Plage d'éclairage: ~40,000 LUX  
à 16" (40cm) jusqu'à ~132,000 LUX  
à 10" (25 cm)
- Diamètre du spot de lumière ajustable de:  
1"-4" (2.5 à 7,5 cm)  
à une distance de travail de 16" (40 cm)
- Indice de rendu des couleurs: 78 CRI
- Température de couleur: 6,500 K
- Durée des batteries à intensité maximale:  
10 heures
- Réglage d'intensités: 5 niveaux
- Poids de l'optique: 1,2 oz (34 g)

**BRISTOL-PLUS/DOVER/DAYMARK**

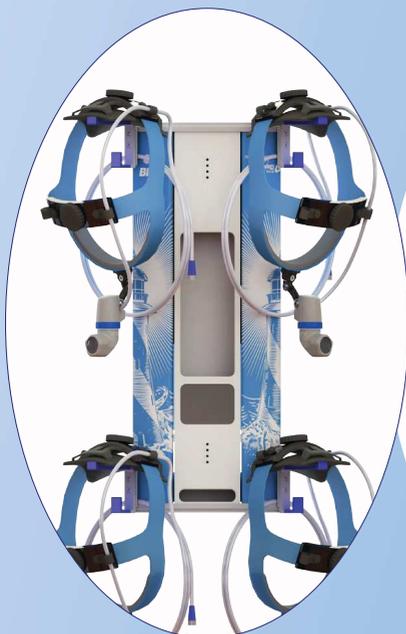
TESTE ET CERTIFIÉ : IEC 60601-1 Edition 3, IEC 60601-1-2 Edition 4 ANSI/AAMI ES60601-1 (2005 +C1:09 +A2:10), CAN/CSA-C22.2 NO 60601-1-(2008), CE



**DOVER™**  
FORTE INTENSITÉ / MOYENNE A LED  
CASQUE MEDICAL / CHIRURGICAL  
PORTABLE - SPOT FIXE

- Plage d'éclairage: ~30,000 LUX  
à 16" (40cm) jusqu'à ~105,000 LUX  
à 10" (25 cm)
- Diamètre du spot fixe de lumière de:  
3" (7,5 cm)  
à une distance de travail de 16" (40 cm)
- Indice de rendu des couleurs: 78 CRI
- Température de couleur: 6,500 K
- Durée des batteries à intensité maximale:  
10 heures
- Réglage d'intensités: 5 niveaux
- Poids de l'optique: 0,45 oz (12,7 g)

**BAYPORT™**  
Solutions de rangement et de recharge de batteries BFW



WALL MOUNT



DESKTOP



MOBILE



info@bfwinc.com

Notre Partenaire IMMED

Immed Europe : Tel : +33 3 28 55 02 55 @ : immed@immed.net

Immed Benelux : Tel : +32 2 381 15 55 @ : sales@immed.net



Ne pas jeter sur la voie publique. Les spécifications ne sont données qu'à titre indicatif, BFW se réservant le droit de les modifier sans préavis.

Nos produits sont testés et certifiés selon les normes IEC 60601-1, IEC 60601-1, AAMI/ANSI ES60601-1, CSA C22.2 NO 60601-1:08, CE

Daymark, Bristol plus, Dover - Lampes de tête opératoire avec batteries destinées à éclairer le corps du patient lors d'opérations chirurgicales, de diagnostic ou de traitement. Il s'agit d'un dispositif médical de classe I. Système AtoN - Hatteras & Pharos - Hatteras - Lampes de tête opératoire connectées à la lampe source led Hatteras destinées à éclairer le corps du patient lors d'opérations chirurgicales, de diagnostic, ou de traitement. Il s'agit d'un dispositif médical de classe I. Produits fabriqués par LIT Long Island technology .Inc , USA Pour un bon usage, veuillez lire attentivement toutes les instructions figurant dans la notice d'utilisation spécifique à chacun des produits.