

HELIO-STROB

Stroboscopes et accessoires



La livraison s'effectue exclusivement à nos conditions de vente.

Sous réserve de modifications techniques.

ELMED Dr. Ing. Mense GmbH • Weilenburgstr. 39 • 42579 Heiligenhaus
Tél.: +49 (0) 2056 / 9329-0 • Fax: +49 (0) 2056 / 9329-33
E-Mail: helio-strob@elmedgmbh.com

www.elmedgmbh.com

Contenu

	Page
■ Stroboscopes	3
■ Stroboscopes avec torche séparée câblée	4
■ Accessoires	5
■ Lampes torches	8
■ Tubes flash	8
■ Maintenance & Étalonnage	8

Stroboscopes

N° d'art. 0300720000



HELIO-STROB micro2

Incl. boîte à coque rigide, câble déclencheur 1,5 m avec connecteur BNC et jeu de piles (2 x AA / LR Mignon)

- Gamme de fréquence: 1-2000 Hz / 60-99999 min⁻¹
- Déclencheur interne et externe
- Changement du point de vue (déphasage)
- Intensité de lumière: 3800 Lux max. (à une distance de 20 cm)

N° d'art. 0300907003



HELIO-STROB triPLED

Incl. chargeur / bloc d'alimentation 100-240 VAC, malle de transport et connecteur à 5 pôles pour déclenchement externe

- Gamme de fréquence: 1-840 Hz / 60-50400 min⁻¹
- Pour secteur et accumulateur
- Déclencheur interne et externe
- Interface série (USB)
- Fonctions:
 - Fonction d'observation au ralenti
 - Fonction d'enregistrement vers le PC (SpeedDoC)
 - Changement du point de vue (déphasage)
 - Prédicteur variable pour déclenchement externe
 - Durée des éclaires ajustable
- Sortie TTL
- Intensité de lumière: 5500 Lux max. (à une distance de 50 cm)

N° d'art. 0300200010



HELIO-STROB turbo

Incl. tube flash, poignée, connecteur à 3 pôles pour alimentation externe 12 – 24 VDC

- Gamme de fréquence: 1-435 Hz / 60-26100 min⁻¹
- Déclencheur interne et externe
- Changement du point de vue (déphasage)
- Intensité de lumière: 600 Lux max. (à une distance de 50 cm)

N° d'art. 0300201000

HELIO-STROB turbo (AC) incl. bloc d'alimentation 100 – 240 VAC

N° d'art. 0300201021

HELIO-STROB turbo (AC/DC) incl. kit pour utilisation sur secteur et accu
incl. batterie rechargeable 12 V / 2,3 Ah Ni-MH in avec sacoche, chargeur 100-240 VAC et bloc d'alimentation 100-240 VAC

N° d'art. 03002010 10 / 02 / 23

HELIO-STROB turbo 800 (Gamme de fréquence: 1-800 Hz / 60-48000 min⁻¹)

N° d'art. 0300907002



HELIO-STROB compact 125

Incl. tube flash, bloc d'alimentation 100-240 VAC, malle de transport et connecteur à 5 pôles pour déclenchement externe

- Gamme de fréquence: 1-125 Hz / 60-7500 min⁻¹
- Déclencheur interne et externe
- Interface série (USB)
- Fonctions:
 - Fonction d'observation au ralenti
 - Fonction d'enregistrement vers le PC (SpeedDoC)
 - Changement du point de vue (déphasage)
 - Prédicteur variable pour déclenchement externe
- Sortie TTL
- Intensité de lumière: 2300 Lux max. (à une distance de 50 cm)

Remarque: L'HELIO-STROB compact 125 est conçu pour fonctionner sur secteur (PAS de fonctionnement sur batterie ou piles)

Stroboscopes avec torche séparée câblée

N° d'art. 0300310010



HELIO-STROB BETA

115/230 VAC, incl. torche et tube flash

- Gamme de fréquence: 1-400 Hz / 60-24000 min⁻¹
- Déclencheur interne et externe
- Sortie TTL
- Changement du point de vue (déphasage)
- Intensité de lumière: 2700 Lux max. (à une distance de 50 cm)

N° d'art. 0310360010

Fonction d'observation au ralenti

N° d'art. 0300330020



HELIO-STROB master

115/230 VAC, incl. torche et tube flash

- Gamme de fréquence: 1-315 Hz / 60-18900 min⁻¹
- Déclencheur interne et externe
- Interface série (USB)
- Sortie TTL
- Fonctions:
 - Fonction d'observation au ralenti
 - Fonction d'enregistrement vers le PC (SpeedDoC)
 - Changement du point de vue (déphasage)
 - Prédiviseur variable pour le déclenchement externe
- Intensité de lumière: 9600 Lux max. (à une distance de 50 cm)

Versions personnalisées sur demande !

Accessoires

N° d'art. 0310100103 **Câble d'extension pour torche, longueur: 3 m**

N° d'art. 0310100107 **Câble d'extension pour torche, longueur: 7 m**

N° d'art. 0310100108 **Câble d'extension pour torche, longueur: 8 m**

N° d'art. 0310100110 **Câble d'extension pour torche, longueur: 10 m**

N° d'art. 0310350030 **Piédestal pour HELIO-STROB micro, micro2**



N° d'art. 0310350040 **Fixation à usages multiples pour HELIO-STROB micro, micro2**



N° d'art. 0310350010 **Trépied télescopique pour HELIO-STROB turbo, compact 75 / 125, triPLED et pour torche HELIO-STROB ALPHA, BETA, BETA A2, BETA A3, master**



Hauteur de travail: 75-230 cm

N° d'art. 0310350060 **Profil de montage pour HELIO-STROB compact 75 / 125, triPLED et pour torche HELIO-STROB ALPHA, BETA, BETA A2, BETA A3, master**



N° d'art. 0310250020

Mallette de transport pour HELIO-STROB turbo

Pour ranger le stroboscope, le bloc d'alimentation, l'accumulateur, la poignée et d'autres accessoires.



Poids: 0,85 kg
Dimensions: 395 x 106 x 295 mm (L x l x H)

N° d'art. 0310350020



Coffret de transport en aluminium pour HELIO-STROB ALPHA, BETA, BETA A2, BETA A3, master

Pour stroboscope, torche et accessoires

Poids: 3,6 kg
Dimensions: 495 x 225 x 365 mm (L x l x H)

N° d'art. 0310100020



Capteur inductif

Le capteur inductif permet la synchronisation d'un stroboscope ELMED avec un objet rotatif sans connexion mécanique ou électronique.

Portée nominale: 2 mm
Fréquence de commutation: max. 3500 Hz / 210.000 min⁻¹
Longueur de câble: env. 2 m

N° d'art. 0310000010

Autocollants réflecteurs

(25 mm x 75 mm) 1 unité à 5 pièces

N° d'art. 0310210015



Connecteur à 3 pôles – alimentation externe – pour HELIO-STROB turbo

Approprié pour prise de connexion « alimentation externe »

N° d'art. 0310210045



Connecteur à 3 pôles – alimentation externe – pour HELIO-STROB compact 75 / 125

Approprié pour prise de connexion « alimentation externe »

N° d'art. 0310100040



Connecteur à 5 pôles – déclenchement externe – pour HELIO-STROB turbo, ALPHA, BETA, BETA A2, BETA A3

Approprié pour prise de connexion « déclenchement extérieur »

N° d'art. 0310210060



Connecteur à 6 pôles – déclenchement externe – pour HELIO-STROB compact 75 / 125

Approprié pour prise de connexion « déclenchement extérieur »

N° d'art. 0310610050



Connecteur à 5 pôles – déclenchement externe – pour HELIO-STROB tripLED, master

Approprié pour prise de connexion « déclenchement extérieur »

N° d'art. 0310100030



Adaptateur de déclenchement à 5 pôles – pour HELIO-STROB turbo, ALPHA, BETA, BETA A2, BETA A3

Approprié pour prise de connexion « déclenchement extérieur »

Signaux de déclenchement trop faibles (< 5 V / > 0,5 V) sont amplifiés à un niveau de 5 V pour commander un stroboscope ELMED.
Connecteur final : BNC

N° d'art. 0310210165



Chargeur incl. 4 batteries rechargeables pour HELIO-STROB micro2
VARTA Plug Charger + 4 x VARTA AA / HR6 Mignon batteries rechargeables – 2100 mAh – Large plage de tension d'entrée 100-240 VAC

Chargeur pour 2 / 4 batteries type Mignon AA / Micro AAA, Minuterie – protection contre la surcharge

Connecteur primaire: EU

N° d'art. 0310210170



4 batteries rechargeables pour HELIO-STROB micro2
VARTA Longlife AA / HR6 Mignon – 2100 mAh

N° d'art. 0310210100



Set d'accumulateur pour HELIO-STROB turbo

Contenu de la livraison:

Accumulateur 12 V / 2,3 Ah Ni-MH,
Chargeur 100-240 VAC / 50-60 Hz,
De divers connecteurs primaires (EU / UK / US / AUS)

N° d'art. 0310210010



Bloc d'alimentation pour HELIO-STROB turbo
Pour une plage d'alimentation de 100-240 VAC

De divers connecteurs primaires disponibles sur demande (EU / UK / US / AUS)

N° d'art. 0310210011



Bloc d'alimentation pour HELIO-STROB compact 75 / 125
Pour une plage d'alimentation de 100-240 VAC

De divers connecteurs primaires disponibles sur demande (EU / UK / US / AUS)

N° d'art. 0310210012



Combinaison chargeur / bloc d'alimentation pour HELIO-STROB tripLED
Pour une plage d'alimentation de 100-240 VAC

De divers connecteurs primaires disponibles sur demande (EU / UK / US / AUS)

N° d'art. 0310210050



Poignée pour HELIO-STROB turbo

Lampes torches

N° d'art. 0310300011



Lampe torche pour HELIO-STROB ALPHA, BETA, BEAT A2

Avec **réflecteur Spot**, avec ventilateur, sans tube flash

Poids: 1,5 kg
Dimensions: 117 x 117 x 182,5 mm (L x l x H)
Réflecteur: Ø 90 mm

N° d'art. 0310300021

Lampe torche pour HELIO-STROB ALPHA, BETA, BEAT A2

Voir fig. ci-dessus

Avec **réflecteur Flood**, avec ventilateur, sans tube flash

N° d'art. 0310320011

Lampe torche pour HELIO-STROB BETA A3, master

Voir fig. ci-dessus

Avec **réflecteur Spot**, avec ventilateur, sans tube flash

N° d'art. 0310320021

Lampe torche pour HELIO-STROB BETA A3, master

Voir fig. ci-dessus

Avec **réflecteur Flood**, avec ventilateur, sans tube flash

Tubes flash

N° d'art. 0320100010

Tube flash pour PICO-STROB, enfichable

N° d'art. 0320200010

Tube flash pour HELIO-STROB turbo, enfichable

N° d'art. 0320340000

Tube flash pour HELIO-STROB compact 75 / 125, enfichable

N° d'art. 0320300010

Tube flash pour HELIO-STROB ALPHA, BETA et BETA A2, enfichable

N° d'art. 0320330010

Tube flash pour HELIO-STROB BETA A3, master, enfichable

Autres accessoires, pièces d'échange et versions personnalisées sur demande !

Maintenance & Étalonnage

Art.-Nr.: 0940010100



Maintenance & Étalonnage HELIO-STROB micro, micro2 ou turbo

Incl. Certificat d'étalonnage d'usine

Art.-Nr.: 0940010101

**Maintenance & Étalonnage HELIO-STROB compact 75 / 125, triPLED,
ALPHA, BETA, BETA A2, BETA A3, master**

Incl. Certificat d'étalonnage d'usine