



## HELIO-STROB micro2

... vos avantages en toute clarté

- puissance lumineuse brillante jusqu'à 3800 Lux
- LED haute performance avec système optique de focalisation
- fonctionnant sur batterie ou accumulateur
- synchronisation interne et externe
- fréquence de flashes jusqu'à 2000 Hz / 99999 min<sup>-1</sup>
- offrant des fonctionnalités pratiques étendues
- en taille d'un téléphone portable
- de qualité industrielle robuste
- ne nécessitant pas d'entretien



# HELIO-STROB micro2

## Applications



L'HELIO-STROB micro2 – équipé de la dernière génération de LED – est «petit mais costaud» en termes de luminosité. L'interface de déclenchement externe étend le domaine d'applications par la «synchronisation automatique» – même avec des fréquences et des vitesses de rotations fluctuantes. La maniabilité légendaire reste la même, étant donné que simplement en utilisant une électronique intelligente, des LED et une technologie de réflecteur l'intensité lumineuse a été multipliée. L'HELIO-STROB micro2: Pour la première fois l'efficacité de lumière d'un stroboscope à LED devient comparable à celle d'un tube flash conventionnel!



Déclencheur externe

- déphasage jusqu'à 360° pour le décalage variable du point d'observation
- option d'affichage du flash ou de la fréquence
- sélection de fréquence avec recherche rapide
- diviseur et multiplicateur de fréquences
- mémoire pour 4 fréquences
- durée des éclairs ajustable pour des images très précises et un éclairage optimal



livraison avec boîte à coque rigide

## Caractéristiques techniques

Alimentation	2,4 – 3 V (2 piles mignon AA / LR6 ou 2 accumulateurs mignon AA / HR6)
Durée de fonctionnement	jusqu'à 15 h
Dimensions / Poids	140 x 63 x 38 (mm) / 175 g
Source de lumière	3 CREE diodes électroluminescentes ultraclaires
Gamme de fréquence en Hz/min <sup>-1</sup>	1 – 2000 Hz / 60 – 99999 min <sup>-1</sup>
Réglage interne de la fréquence par	clavier à membrane
Réglage externe de la fréquence par	signal de déclenchement externe, impulsions positives, 5 jusqu'à 30 V, capteur externe 10 V, durée d'impulsion min. 20 µs, protégé contre les courts-circuits
Affichage	numérique à 5 chiffres, 7-segment d'affichage, affichage en HZ / min-1
Résolution d'affichage	jusqu'à 0,01 Hz / 0,1 min <sup>-1</sup>
Déphasage	0 – 360°
Intensité de lumière	3800 Lux max. (@ 50 Hz / 20 cm)
Température d'utilisation	0° ... +40° C
Température de stockage	-20° ... +60° C
Humidité de l'air	max. 80 % humidité de l'air relative à 30° C
Classe de protection	IP40
Certification	CE
Contenu de la livraison	HELIO-STROB micro2, boîte à coque rigide, câble déclencheur 1,5 m incl. connecteur BNC, jeu de piles (2 x AA / LR mignon)
N° d'article	0300720000
En option	
N° d'art. 0310210170	jeu d'accumulateurs NiMH 2100 mAh «Ready2Use» (2 x AA / HR6 Mignon)
N° d'art. 0310210160	chargeur pour jusqu'à 4 accumulateurs
N° d'art. 0940010100	certificat d'étalonnage selon le DKD

Sous réserve de modifications techniques.

ELMED Dr. Ing. Mense GmbH · Weilenburgstr. 39 · D-42579 Heiligenhaus  
Tel.: +49(0)2056/9329-0 · Fax: +49(0)2056/9329-33  
info@elmedgmbh.de · www.elmedgmbh.de



**ELMED**  
MESSTECHNIK