



HELIO-STROB BETA

... c'est la performance qui compte

- une luminosité très élevée et constante
- images très précises
- variateur d'intensité de lumière
- optimisation automatique de la luminosité
- déclencheur interne et externe
- changement électronique du point de vue (déphasage)
- sortie TTL
- fonction d'observation au ralenti (en option)



HELIO-STROB BETA

Applications

Pour l'observation d'enchaînement de mouvements rapides, que ce soit à l'oeil nu ou avec la caméra, le stroboscope HELIO-STROB BETA offre une vaste gamme de possibilités. Que ce soit avec une luminosité constante sur toute la gamme de fréquence à l'aide de la nouvelle fonction gradateur, l'optimisation automatique de la lumière dans la fréquence choisie, l'observation au ralenti (en option) ou bien le décalage variable du point d'observation (déphasage): la gamme de fonctions permet de nouvelles applications dans le domaine de la visualisation d'enchaînement de mouvements et d'oscillation. Toutes les exigences demandées peuvent être pleinement satisfaites. Il est possible de choisir entre un déclenchement externe mais aussi un calage sur la fréquence du réseau. La technologie microprocesseur permet de commuter entre le réglage de haute précision de 1/100 Hz et une commutation de fréquence à grand pas. Le coffret métallique équipé d'une poignée rabattable, solide et facilement maniable et une torche séparée offrent le maximum de flexibilité.



Caractéristiques techniques

Alimentation	115 / 230 VAC, 50 – 60 Hz
Puissance absorbée	max. 80 W
Coffret	coffret en métal avec poignée / support 280 x 240 x 80 (mm)
Torche	182,5 x 117 x 117 (mm)
Poids	env. 2,3 kg (appareil de commande) env. 1,5 kg (torche)
Source de lumière	tube lumineux enfichable
Gamme de fréquence en Hz/min ⁻¹	1 – 400 Hz/60 – 24000 min ⁻¹
Réglage interne de la fréquence des éclairs	bouton tournant
Réglage externe de la fréquence des éclairs	capteur externe, impulsions positives, 5 jusqu'à 30 V
Affichage	numérique à 5 chiffres, 7-segment d'affichage, affichage en Hz/min ⁻¹
Résolution d'affichage	jusqu'à 0,01 Hz/1 min ⁻¹
Déphasage	0° – 540°/0 – 650,00 ms
Fonction d'observation au ralenti	en option, fréquence de battement de 0,00 Hz à +5,00 Hz
Sortie TTL	oui
Puissance de lumière	max. 0,4 Ws
Intensité de lumière	max. 2700 Lux (à une distance de 50 cm)
Puissance totale	50 W
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
Certification	CE
Contenu de la livraison	HELIO-STROB BETA, torche incl. tube flash
N° d'article	0300310010

Sous réserve de modifications techniques.

