



HELIO-STROB turbo

... précision et puissance de lumière de qualité industrielle robuste

- images très précises
- durée d'éclairs courte ($4,3 \mu\text{s}$ / 60 Hz)
- fonctionnant sur secteur ou accumulateur
- déclencheur interne et externe
- sortie TTL
- commande manuelle ou montée sur trépied
- changement électronique du point de vue (déphasage)



HELIO-STROB turbo

Applications

Par des éclairs d'impulsion extrêmement courts, la lumière de l'HELIO-STROB turbo atteint son summum en matière de bonne qualité. Même les parties les plus petites sont parfaitement reproduites, sans aucun flou de mouvement.



Connexions: à gauche déclencheur,
à droite alimentation

Grâce à la commande du transmetteur de vitesse «intelligent», vous obtenez des résultats précises lors des mesures de vitesse, d'analyses de vibrations ou d'observations des séquences de mouvements rapides. La fréquence d'éclairs peut être commandée par le déclencheur précis interne ou par un déclencheur externe. Des détecteurs de proximité et des capteurs optiques peuvent être connectés directement à l'entrée des signaux. D'autres dispositifs peuvent être commandés de façon synchrone par la sortie TTL.



Caractéristiques techniques

Alimentation	voir différents types d'appareils
Puissance absorbée	env. 32 W
Dimensions	195 x 80 x 56 (mm)
Poids	env. 0,6 kg
Source de lumière	tube lumineux enfichable
Durée des éclairs	4,3 μ s (60 Hz)
Gamme de fréquence en Hz/min ⁻¹	1 – 435 Hz / 60 – 26100 min ⁻¹ 1 – 800 Hz / 60 – 48000 min ⁻¹ (en option)
Réglage de la fréquence des éclairs par	bouton tournant, réglage externe par capteur, impulsions positives, 3 jusqu'à 20 V
Affichage	numérique à 5 chiffres, 7-segment d'affichage, affichage en Hz / min ⁻¹
Résolution d'affichage	0,01 Hz/1 min ⁻¹
Déphasage	0° – 540°
Puissance de lumière	0,13 Ws max.
Intensité de lumière	600 Lux max. (à une distance de 50 cm)
Puissance totale	21,2 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

Versions:

435 Hz max. 800 Hz max.

HELIO-STROB turbo 12 – 24 VDC	N° d'article	0300200010	0300201010
HELIO-STROB turbo incl. bloc d'alimentation 100 – 240 VAC	N° d'article	0300201000	0300201002
HELIO-STROB turbo (AC/DC) pour secteur et accumulateur, incl. bloc d'alimentation et batterie rechargeable	N° d'article	0300201021	0300201023



Sous réserve de modifications techniques.