



HELIO-STROB compact 125

... puissance en main



- une luminosité très élevée et constante
- images parfaitement nettes
- facile d'utilisation grâce à l'écran tactile
- déclencheur interne et externe
- sortie TTL
- changement électronique du point de vue (déphasage)
- fonction d'observation au ralenti (slow-motion)
- interface série (USB)

HELIO-STROB compact 125

Applications

Les éclairs d'impulsion extrêmement courts et la luminosité constante du «monstre» de puissance mobile pour l'industrie donnent non seulement une «image statique» mais aussi une vision au ralenti des processus rapides, là où l'œil humain ne nous permet pas d'en avoir une perception précise. Même les parties les plus petites sont nettement montrées. Grâce à son panneau de commande à écran tactile et son système «intelligent» (par simple tournure du bouton), vous obtenez des résultats précis et significatifs. L'HELIO-STROB compact 125 convient aussi bien pour vos contrôles de qualité que pour vos analyses de vibrations, de mesures de vitesse, ou encore quand il s'agit d'utiliser votre machine efficacement.



Mise à jour du logiciel par l'interface USB à la face arrière

Système «intelligent» (par simple tournure du bouton)

Au cours d'un mouvement, le point d'observation souhaité peut être facilement déterminé avec une rotation (ce qu'on appelle déphasage). 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.



Incl. malle de transport



Caractéristiques techniques

Alimentation	100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz (bloc d'alimentation) ou 20 – 28 VDC
Puissance absorbée	25 W max.
Dimensions	182,5 x 117 x 117 (mm)
Poids	env. 1,6 kg
Source de lumière	tube luminaire enfichable
Gamme de fréquence en Hz/min ⁻¹	1 – 125 Hz/60 – 7500 min ⁻¹
Réglage interne de la fréquence des éclairs	bouton rotatif et écran tactile
Réglage externe de la fréquence des éclairs	capteur externe, impulsions positives, 5 – 30 V, fréquence entrante 8000 Hz* max., rapport de transformation variable 1:10 – 10:1
Affichage	écran LC, 51 x 31 mm, affichage en Hz / min ⁻¹
Résolution d'affichage	jusqu'à 0,01 Hz / 0,1 min ⁻¹
Déphasage	0° – 540° / 0 – 999,99 ms
Fonction d'observation au ralenti	fréquence de battement -5,00 Hz à +5,00 Hz
Interface série	USB (type B)
Puissance de lumière	0,17 Ws max.
Intensité de lumière	2300 Lux max. (à une distance de 50 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
Certification	CE
Contenu de la livraison	HELIO-STROB compact 125, bloc d'alimentation 100-240 VAC, malle de transport, tube luminaire et connecteur à 6 pôles pour déclenchement externe
N° d'article	0300907002

Sous réserve de modifications techniques.

*avec diviseur de fréquences intégré

