



HELIO-STROB micro2

... benefícios a máxima clareza

- intensidade de luz de até 3800 Lux
- acionamento pelo aparelho ou externo
- campo de frequência de até 2000 Hz / 99999 min⁻¹
- diversas funções
- em tamanho de bolso e portátil
- Funciona a pilha ou bateria acumuladora
- resistente e próprio para ambiente industrial
- não exige manutenção



HELIO-STROB micro2

Aplicações



O HELIO-STROB micro2 é equipado com a última tecnologia em LED: Brilho potente – e portátil. A interface para gatilho externo aumenta ainda mais o leque de aplicações por “sincronização automática” com o sistema usado – mesmo com instabilidade do pulso e de revoluções. Seu upgrade mantém o mesmo tamanho portátil e aumentou sua tecnologia em LED e refletores, multiplicando a intensidade de luz, se comparando aos tubos de luz convencionais.



gatilho externo

- Defasagem de até 360° para mudança de foco
- Opção de indicação por Hz ou min⁻¹
- Seleção de frequência com busca rápida
- Divisor e multiplicador de frequência
- Armazena até 4 frequências na memória
- Duração do flash ajustável para imagens mais nítidas e iluminação uniforme



Embalagem robusta para armazenamento

Informações Técnicas

Fonte de energia	2,4 – 3 V (par de pilhas ou acumuladores mignon AA / LR6)
Tempo de Operação	até 15 horas
Dimensões / Peso	140 x 63 x 38 (mm) / 175 g
Light source	3 CREE diodos emissores de luz ultra-clara
Alcance de frequência em Hz/min ⁻¹	1 – 2000 Hz / 60 – 99999 min ⁻¹
Controle interno de taxa de flash	teclado de membrana
Controle externo da taxa de flash	gatilho de sinal externo, pos. impulses, 5 to 30 V, ext. transdutor 10 V, duração min. de pulso 20 µs, a prova de curto-circuito
Representação do valor medido	numérico de 5 dígitos, display de 7 segmentos, representação em Hz / min ⁻¹
Resolução do display	até 0,01 Hz / 0,1 min ⁻¹
Defasagem	0 – 360°
Intensidade de luz	3800 Lux máx. (@ 50 Hz / 20 cm)
Temperatura de operação	0° ... +40° C
Temperatura e umidade de armazenagem	-20° ... +60° C
Humidade do ar	humidade do ar máx. 80% relativa a 30° C
Classe de proteção	IP40
Certificação	CE
Escopo de fornecimento	HELIO-STROB micro2, caixa embalagem, cabo gatilho 1,5 m com conector BNC, par de pilhas (2 x AA / LR6 mignon)
Nº do artigo	0300720000
Opcional	
Nº do artigo 0310210170	conjunto de pilhas NiMH 2100 mAh “Ready2Use” (2 x AA / HR6 mignon)
Nº do artigo 0310210160	carregador para até 4 acumuladores
Nº do artigo 0940010100	certificado de aferição DKD (organismo de acreditação do “Deutscher Kalibrierdienst”)

Reservam-se modificações técnicas.

RIVITEX[®]
PRODUTOS PARA INDÚSTRIA TÊXTIL

Rivitex Com. Imp. e Exp. Ltda
Rua Jose Eugenio Padoan, 15
São Paulo - SP · CEP 049260-060
Fone (11) 5517-6082 · Fax (11) 5517-7257
rivitex@rivitex.com.br · www.rivitex.com.br



ELMED
MESSTECHNIK