

# HELIO-STROB micro

## LED – ESTROBOSCÓPIO DE MÃO

### VANTAGENS:

- Extremamente longo tempo de operação e vida útil do produto devido à tecnologia de LED;
- Leve e de fácil manuseio;
- Pode ser operado somente com uma mão;
- Construção robusta para uso industrial;
- Frequência de *flash* acima de 2.000 Hz;
- Modo tacômetro;
- Ótimo relação custo/benefício.



**ELMED**  
MESSTECHNIK

**RIVITEX**<sup>®</sup>  
PRODUTOS PARA INDÚSTRIA TÊXTIL

site: [www.rivitex.com.br](http://www.rivitex.com.br)

e-mail: [rivitex@rivitex.com.br](mailto:rivitex@rivitex.com.br)

PABX: 55 11 5517-6082

FAX: 55 11 5517-7257

# HELIO-STROB micro

## DADOS TÉCNICOS

Alimentação da tensão	3V (2 x pilhas AA/LR6)
Consumo de energia	35 a 125 mA conforme a função
Medidas do equipamento	140 x 62,7 x 30,5 (mm)
Peso	174g
Meio de iluminação	25 diodos LED's super claros
Impulso de disparo interno	Ajustável mediante teclado
Impulso de disparo externo (opcional)	3-10 V (compatível TTL)
Campo de frequência/RPM	1 – 2000 Hz <b>60 – 99999 RPM</b>
Representação do valor medido	Digital, 5 dígitos Indicação de 7 segmentos, 8 mm, vermelho
Indicação em RPM/Hz	Sim/sim
Tempo de medição	0,33s (min. 1 período)
Resolução da indicação	Até 0,01Hz / 0,1 U/min
Defasagem das fases	Em graus
Indicação em graus/ms	0-360° / --
Resolução graus/ms	0,1°/--
Impulso de disparo externo (opcional)	Flanco positivo/negativo ajustável (opcional)
Funções especiais	Frequência dividida ou multiplicada por número inteiro (com impulso interno) Duração do <i>flash</i> automático ou ajustável Modo de economia de energia Funções de armazenagem
Intensidade da luz (20 cm)	máximo 360 Lux
Temperatura operacional	0°... + 40°C
Temperatura de armazenagem	-20°... + 70°C
Umidade do ar	80% umidade relativa do ar a 30 °C
Classe de proteção	IP 41



# RIVITEX®

PRODUTOS PARA INDÚSTRIA TÊXTIL

site: [www.rivitex.com.br](http://www.rivitex.com.br)

e-mail: [rivitex@rivitex.com.br](mailto:rivitex@rivitex.com.br)

PABX: 55 11 5517-6082

FAX: 55 11 5517-7257