

## Estroboscópio

### PCE-OM 15



O estroboscópio dispõe da possibilidade dum disparador externo. Para além disso, este estroboscópio trabalha com uma lâmpada de xenón de 6500 K e um interruptor de multiplicação  $\times 2$  e  $\times \frac{1}{2}$ . Um só flash do estroboscópio ilumina o objeto em movimento durante um breve instante. Mas se a sucessão de flashes for rápida, então o olho humano processa os momentos de iluminação como uma imagem contínua. O efeito do estroboscópio pode ser comparado a um filme: a sucessão rápida de imagens individuais forma um movimento. Isto permite-lhe ver com o estroboscópio de mão coisas que oticamente não pode detetar. O estroboscópio dirigido por um microprocessador é alimentado por 230 V e é ideal para o controle das revoluções em transmissões, motores, etc., e em geral para a manutenção e na inspeção preventiva. Não é necessário parar as maquinarias e instalações para que sejam controladas, deste modo poderá poupar tempo e dinheiro.

- ▶ Entrada Trigger
- ▶ Ecrã de 5 dígitos
- ▶ Seleção de intervalo
- ▶ Ajuste rápido e fino
- ▶ Caixa de plástico ABS
- ▶ Interruptor para multiplicador  $\times 2$  e  $\times \frac{1}{2}$

#### Especificações técnicas

Intervalo	50 ... 30.000 r.p.m.
Resolução	0,1 até 999 r.p.m. 1 até 30.000 r.p.m.
Precisão	±0,05 % + 1 dígito
Funções	Ajuste fino, multiplica e divide por dois a frequência Do flash, ajuste rápido
Entrada de Trigger externa	Conector Jack de 3,5 mm Sinal 5 ... 24 V
Lâmpada	lâmpada xenón
Ecrã	LCD de 10 mm
Ângulo de reflexão	80 °C
Alimentação	230 V AC / 50 Hz
Temperatura ambiente	0 ... +40 °C / <80 % H.r.
Dimensões	215 x 85 x 180 mm
Peso	1.000 g

#### Conteúdo enviado

1 x Estroboscópio PCE-OM 15
1 x Lâmpada xenón de reposição
1 x instruções de utilização

#### Acessórios

CAL-PCE-STROBE	Certificado de calibração ISSO
XL-DS	Lâmpada de xenon de reposição
STAT	Tripé de alumínio

## Mais informação

Produtos similares

