



## Estroboscópio

### PCE-DSX 20

O estroboscópio é geralmente usado para medir as revoluções ou para observar movimentos. Este estroboscópio tem uma construção compacta e um peso muito baixo. Isso permite que o estroboscópio seja usado confortavelmente, mesmo para medições em lugares de difícil acesso. O dispositivo é uma ferramenta ideal para o usuário. A frequência do flash é regulada por um botão rotativo e exibida na tela digital do estroboscópio. Por outro lado, poderá trabalhar com o estroboscópio continuamente sem problemas. O dispositivo também possui uma entrada Trigger, que permite a sincronização ou ativação externa. A tensão de alimentação é realizada através de uma bateria interna recarregável. Através do teclado, poderá selecionar o dobro ou a metade de revoluções.

- ▶ Revoluções: 50 ... 35000 RPM/FPM
- ▶ Frequência de flash
- ▶ Deslocamento de fase
- ▶ Trigger externo
- ▶ Lâmpada: xénon
- ▶ Tempo de resposta flash: 10 ... 30  $\mu$ s
- ▶ Entrada trigger externa

### Especificações técnicas

| Função                  | Faixa                | Resolução   | Precisão                                     |
|-------------------------|----------------------|---|--|
| Flash / Revoluções;     | 50 ... 35000 RPM/FPM | <1000 RPM: 0,1 RPM<br><9999 RPM: 1 RPM<br><35000 RPM: 10 RPM      | $\pm(0,05\% \text{ do valor} + 2 \text{ d})$ |
| Frequência de flash     | 0,833 ... 583,3 Hz   | <599,9 RPM: 0,001 Hz<br><5999 RPM: 0,01 Hz<br><35000 RPM: 0,1 Hz  | $\pm(0,05\% \text{ do valor} + 2 \text{ d})$ |
| Deslocamento de fase    | 0 ... 359°           | 1°  | $\pm(0,1\% \text{ do valor} + 2 \text{ d})$  |
| Trigger externo         | 0 ... 1200 ms        | <1000 RPM: 0,1 RPM<br><9999 RPM: 1 RPM<br><35000 RPM: 10 RPM      | $\pm(0,1\% \text{ do valor} + 2 \text{ d})$  |
| Nível Trigger externo   |                      | High: 2,5 ... 12 V<br>Low: <0,8 V                                 |  |
| Lâmpada                 |                      | Xénon   |  |
| Tempo de resposta flash |                      | 10 ... 30 $\mu$ s   |  |
| Cor de temperatura      |                      | 6500 K  |  |
| Energia do flash        |                      | 8 Joule   |  |
| Alimentação             |                      | PCE-DSX 20: 230 V AC 50/60 Hz<br>PCE-DSX 20-US: 110 V AC 50/60 Hz |  |
| Potência absorvida      |                      | 240 mA @ 3600 FPM   |  |
| Condições operativas    |                      | 0 ... 50 °C / max 80 % H.r.                                       |  |
| Dimensões               |                      | 230 x 110 x 110 mm  |  |
| Peso                    |                      | Aprox. 1145 g   |  |

### Conteúdo enviado

- 1 x Estroboscópio PCE-DSX 20
- 1 x Tomada para entrada Trigger
- 1 x Cabo de alimentação
- 1 x Manual de instruções

## Mais informação

### Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar