



## 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 <9999 RPM: 1 RPM <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 <5999 RPM: 0,01 Hz <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 <9999 RPM: 1 RPM <35000 RPM: 10 RPM	$\pm(0,1\% \text{ do valor} + 2 \text{ d})$
Nível Trigger externo		High: 2,5 ... 12 V 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 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