



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 μ s
- ▶ Entrada trigger externa

Especificações técnicas

Flash / Revoluções

Faixa	50 ... 35000 RPM/FPM
Resolução	<1000 RPM: 0,1 RPM <9999 RPM: 1 RPM <35000 RPM: 10 RPM
Precisão	±(0,05 % do valor + 2 d)

Frequência de flash

Faixa	0,833 ... 583,3 Hz
Resolução	<599,9 RPM: 0,001 Hz <5999 RPM: 0,01 Hz <35000 RPM: 0,1 Hz
Precisão	±(0,05 % do valor + 2 d)

Deslocamento de fase

Faixa	0 ... 359°
Resolução	1°
Precisão	±(0,1 % do valor + 2 d)

Trigger externo

Faixa	0 ... 1200 ms
Resolução	<1000 RPM: 0,1 RPM <9999 RPM: 1 RPM <35000 RPM: 10 RPM
Precisão	±(0,1 % do valor + 2 d)

Outras especificações

Nível Trigger externo	High: 2,5 ... 12 V Low:
Lâmpada	Xénon
Tempo de resposta flash	10 ... 30 µs
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

Acessórios

CAL-PCE-STROBE	Certificado de calibração ISSO
SL-PCE-DSX 20	Lâmpada de reposição
STAT	Tripé de alumínio
MINI-STAT	Mini tripé
REFB	Fita refletora

Mais informação Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar