

Estroboscópio PCE-DSX 100



Descrição

Com ajuste grosso e ajuste fino / Fonte de luz de 36 LEDs / Memória para 10 valores

Este estroboscópio é um dispositivo portátil para medir a velocidade de rotação de objetos na faixa de 60 a 20.000 rpm. O estroboscópio é ideal para inspeção de objetivos com movimentos cíclicos e para a detecção de falhos. O estroboscópio integra ajuste grosso e fino, o que permite realizar medições precisas. Com o ajuste fino modifica a velocidade em etapas de 0,1 rpm em uma faixa de até 1000 rpm, e a partir desta faixa o ajuste é feito em etapas de 1 rpm. Por outro lado, o ajuste grosso permite modificar a velocidade em etapas de 10 rpm em uma faixa de até 1000 rpm, e a partir desta faixa, em etapas de 100 rpm.

O estroboscópio está equipado com um display LCD retroiluminado com dígitos de 16 mm de altura. Graças a isso, o usuário pode visualizar os dados confortavelmente mesmo em lugares escuros. O estroboscópio integra 36 LEDs como fonte de luz. Também possui memória para 10 frequências de flash. Com isso é possível ajustar rapidamente diferentes frequências. Após 5 minutos de inatividade o dispositivo desliga automaticamente. Isso economiza energia e aumenta a autonomia das pilhas. Por outro lado, para garantir o bom funcionamento do estroboscópio, no display aparecerá um símbolo quando a carga das pilhas estiver baixa.

Características

- Faixa de 60 ... 20000 rpm
- Desligamento automático
- Display LCD de 2,1" retroiluminado
- Memória para 10 valores
- Ajuste grosso em etapas de +10 e +100 rpm
- Ajuste fino em etapas de +0,1 e +1 rpm

Especificações técnicas

Velocidade óptica

Faixa	60 ... 20.000 rpm	
Resolução	0,1 rpm	Faixa: 60 ... 999,9 rpm
	1 rpm	Faixa: 1000 ... 20.000 rpm
Precisão	0,05 %	

Especificações técnicas gerais

Tipo de display	LCD retroiluminado
Tamanho do display	2,1"
Memória	Interna
Capacidade de memória	10 valores
Desligamento automático	5 minutos
Intensidade luminosa	Aprox. 1400 lx @20cm @10.000 RPM
Fonte de luz	36 LEDs
Idioma menu	Inglês
Fonte de alimentação	4 pilhas AA de 1,5 V
Proteção IP	IP20
Condições de funcionamento	0 ... 50 °C / 10 ... 85 % R.H.
Condições de armazenamento	0 ... 50 °C / 10 ... 85 % R.H.
Dimensões	180 x 68 x 56 mm
Peso	180 g

Conteúdo da remessa

1 x Estroboscópio PCE-DSX 100

4 x Pilhas AA de 1,5 V

1 x Manual de instruções

Mais informação



Reservamo-nos o direito de modificar