

Estroboscópio LED de Mão PCE-LES 100

Estroboscópio LED compacto e leve com um intervalo de 60 ... 99.990 flash/min / manuseamento com uma mão apenas através de 6 teclas / 2 LED muito luminosos (370 lux @ 50 cm) / duplicação e divisão de impulsos / conexão para tripé

O estroboscópio de bolso PCE-LES 100 combina a tecnologia LED com uma eletrônica muito compacta e precisa, que controla a sequência e tempo de flash ao longo de todo o intervalo de medição. Graças à tecnologia LED o estroboscópio não necessita mudar periodicamente as lâmpadas. O estroboscópio é ideal para medições de revoluções sem contacto e para visualizar movimentos em máquinas e instalações, conseguindo que o observador tenha a sensação que o objeto está parado. O estroboscópio LED de mão PCE-LES 100 pode ser utilizado numa ampla variedade de trabalhos, onde é importante tornar visível movimentos muito rápidos (p.e. vibrações) graças ao seu amplo intervalo de frequência e às diferentes longitudes de flash. Graças à sua construção compacta e à possibilidade de levar o estroboscópio no bolso das calças ou da camisa, terá sempre à mão o seu estroboscópio LED. O PCE-LES 100 é alimentado por duas pilhas standard (tipo AA) que se incluem na encomenda. Encontrará exemplos práticos de utilização se clicar [aqui](#). Se desejar realizar alguma consulta com os nossos engenheiros e técnicos [contacte-nos](#) / telefone-nos para o +34 967 513 695 em Espanha, América Latina e internacional ou +56 2 29381530 para Chile. Nossos técnicos darão assessoria com muito gosto sobre os [estroboscópios](#) e sobre qualquer equipamento de [sistemas de regulação e controle](#), [tecnologia de laboratórios](#), [medidores](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#).



- Estroboscópio de mão com tecnologia LED (não necessitará mudar lâmpadas)
- 60 a 99.990 flash
- Possibilidade de multiplicar e dividir por dois a frequência
- Possibilidade de trabalho com pilha até 11 h
- 2 LED muito luminosos (370 lux @ 50 cm)
- Manuseamento com uma mão apenas
- Alimentação através de pilhas standard
- Carcaça compacta e leve
- Conexão para tripé
- Bolsa protetora incluída na encomenda



Especificações técnicas

Intervalo	60 ... 99.990 r.p.m 1 ... 1.666 Hz
Ecrã	5- Ecrã LCD de 5 dígitos
Impulsos / flash	possibilidade de duplicação e divisão / ajuste fino
Desfase	sim, 360 °
Precisão	
60 ... 17.300	±1 LSD
17.300 ... 99.990	±0,009 %
Fonte de iluminação	LED
Intensidade luminosa	370 lux (50 cm de distância, 6.000 r.p.m.)
Alimentação	2 x pilhas AA
Tempo operativo	11 horas
Condições ambientais	-10 ... 50 °C
Dimensões	124 x 71 x 33 mm
Peso	173 g

Imagens de utilização do Estroboscópio LED PCE-LES 100



Conteúdo da encomenda

1 x estroboscópio de mão PCE-LES 100,
2 X pilhas AA
1 x bolsa protetora,
instruções de utilização



Componentes opcionais

- Tripé

Tripé leve de alumínio. Aconselhamo-lo para p.e. realizar medições contínuas, pois garante a reprodutibilidade do resultado, já que a medição se efetua nas mesmas condições. Outra vantagem é que o utilizador tem as mãos livres, o que lhe permite tomar nota dos valores de medição ou efetuar outras tarefas.



- Mini tripé com ventosa

Tripé com ventosa para o estroboscópio de mão LED para o fixar em superfícies lisas. Este tripé com ventosa permite-lhe um ajuste em qualquer direção. Portanto, o estroboscópio de mão pode ser utilizado de forma muito flexível.



Aqui encontrará outros produtos parecidos sob a classificação "Estroboscópio":

- [Estroboscópio PCE-VT 250](#)

(têm a função de vibrómetros e tacômetros, tela de cor de análise FFT)



- [Estroboscópio PCE-OM 15](#)

(com alimentação de rede, entrada Trigger externa e saída RS-232)



- [Estroboscópio Nova Strobe dbx](#)

(com fonte de alimentação, entrada de disparo externo e a lâmpada de xenon)



- [Estroboscópio PCE-OM 200](#)

(portáteis, alimentado com acumulador recarregável, alta luminosidade)





- [Estroboscópio PCE-1XS](#)
(instalação fixa com fonte de alimentação de 230 V, duração 100.000 horas)
- [Estroboscópio PCE-1XS-DC](#)
(LED com 300 ... 50.000 flash/min, duração dos LED aprox. 100.000 horas)
- [Estroboscópio PCE-LES 200](#)
(com flash LED, frequência alta máxima 300.000 lampejos por minuto)
- [Estroboscópio Beacon](#)
(sólidos aparelhos de elevada potência luminosa)
- [Estroboscópio HiLighter](#)
(alimentação à rede, alto rendimento luminoso de uso prolongado na produção)
- [Estroboscópio RT STROBE 3000 LED](#)
(instalação fixa, tecnologia LED para superfícies máximas de 300 mm)
- [Estroboscópio LOL-5](#)
(instalações com tela e entrada trigger)



Aqui encontra uma visão geral de [todos os medidores](#) oferecidos pela PCE Instruments.



PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 513 695 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-medidores.com.pt/>