

Estroboscópio com acumulador Beacon estroboscópio de mão com alta potência lumínica

Este estroboscópio atrai devido à sua extraordinária potência lumínica e à sua maneabilidade. Seguramente nunca teve nas suas mãos um estroboscópio com acumulador tão sólido como este. O estroboscópio serve para o controle das peças giratórias, de máquinas e instalações. Avalie as pulsações na área de crivagem - Determine as revoluções dos componentes das máquinas - Empregue o estroboscópio para a manutenção preventiva. O seu formato de fácil manuseamento e a sua elevada energia de flash permitem realizar medições em locais e condições ambientais com muita luz, assim como em grandes superfícies. A frequência de flash ajusta-se desde o teclado plano do estroboscópio e aparece no ecrã. Pode-se utilizar para realizar medições prolongadas. Em ambientes escuros pode-se utilizar o estroboscópio a 2/3 e a 1/3 da sua potência total, com o que se prolonga o seu funcionamento. Se seguir este [link](#) poderá encontrar outros estroboscópios de mão, mas de menor potência lumínica. Se tiver mais perguntas sobre aos estroboscópios, consulte os seguintes dados técnicos, utilize nosso [formulário de contato](#) ou contate-nos através do **+34 967 543 695** . Nossos técnicos e engenheiros assessorará-lo-ão com todo o gosto sobre o estroboscópio ou qualquer produto de nossos [sistemas de regulação e controle](#), de [equipamentos de laboratório](#), de [instrumentos de medição](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#).

- Aparelho portátil alimentado por acumulador
- Lâmpada Xenon de longa duração
- Intensidade lumínica muito alta
- 1374 lux a 5 metros de distância
- O acumulador a 36000 flash/min dura 60 minutos a uma intensidade de 33 % e 22 minutos a uma intensidade de 100 %
- Inclui acumulador de reposição
- Até 18,000 flashes por minuto (300 Hz)
- Entrega-se com acumulador de reposição, carregador e instruções de utilização

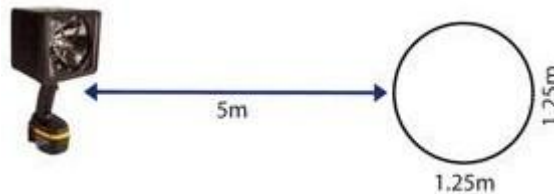


Estroboscópio com acumulador Beacon

O estroboscópio com acumulador oferece um alto rendimento sobretudo na inspeção e na produção de empresas fabricantes de laminação plana, como aço, papel, têxtil... Torne visíveis coisas da sua produção que de outro modo nunca descobriria.



O estroboscópio com acumulador tem um refletor otimizado, o que significa que o estroboscópio pode iluminar de forma homogênea um ponto de medição a uma distância de 5 metros.



Especificações técnicas

Intervalos de medição	30 ... 18000 rpm / flashes por minuto 0,5...300 Hz
Resolução	± 0,1 flash / min; ± 0,1Hz
Precisão	± 0,01% da leitura
Energia do flash	1374 lux a 5 m (100 % de intensidade, 6000 rpm) 100% de intensidade: 850 mJ / flash 66% de intensidade: 430 mJ / flash 33% de intensidade: 280 mJ / flash
Duração do flash	20 µsec
Cor da luz do flash	Branco
Indicador	Ecrã digital LCD
Duração operativa	Possibilidade de realizar medições prolongadas, Capacidade do acumulador à máxima potência: 22 minutos a 3600 rpm e 14 minutos a 6000 rpm Capacidade do acumulador a 33 % de potência: 60 minutos a 3600 rpm
Duração do carregamento	1 hora



Entrada graduada (trigger)	Torna possível uma graduação externa do estroboscópio
Saída graduada (trigger)	Torna possível uma sincronização Com outros aparelhos
Fonte de alimentação	Acumulador de 15,5 V / 1,7 Ah NiCd
Dimensões	168 x 161 x 342 mm (BxTxH)
Temperatura operativa	0 ... +40 °C
Carcaça	Plástico ABS
Dimensões	168 x 161 x 342 mm
Peso	2300 g

Conteúdo da encomenda

- 1 x Estroboscópio com acumulador Beacon
- 2 x Acumuladores
- 1 x Carregador
- 1 x Cabo para o carregador
- 1 x Manual

Adicional

- Acumulador de reposição
- Lâmpadas de flash de reposição
- Mala de transporte de Nylon



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 LED de mão PCE-LES 100](#)
(estroboscópio LED compacto com um intervalo de 60 ... 99.990 flash/min)
- [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.