

Estroboscópio Fixo RT STROBE 3000 LED

estroboscópio fixo com tecnologia LED inteligente para superfícies até 300 mm / baixo desgaste dos tubos de flash / entrada para emissor de sinal externo

A principal vantagem do estroboscópio fixo RT STROBE 3000 LED com tecnologia LED inteligente é, que se elimina a parte do desgaste habitual - o tubo de xenon. Os LEDs do estroboscópio fixo RT STROBE 3000 LED, no entanto, são virtualmente indestrutíveis e não têm desgaste detectável. Com LEDs alcança-se uma frequência do flash mais elevada (flash por minuto). LEDs emitem uma luz subjetivamente mais agradável e de forma totalmente silenciosa. O ajuste do estroboscópio fixo RT STROBE 3000 LED é realizado diretamente através do sistema a observar ou das unidades de controle RT STROBE ECO controle incluídas. Esta pequena unidade de controle, só tem que se conectar numa das tomadas na parte traseira do dispositivo. Devido aos conectores standard existentes, podem-se alimentar tanto um sinal de máquina como o sinal duma unidade de controle. A mudança entre as duas entradas realiza-se mediante o interruptor basculante na parte traseira do estroboscópio fixo. Se procura um estroboscópio fixo com acumulador recarregável ou componente de rede, faça clique no [estroboscópio](#). Os estroboscópios fixos que oferecemos não requerem um amplo conhecimento no campo da determinação de frequência. São todos medidores para o uso in situ ([Uso do estroboscópio](#)). No caso de ter perguntas sobre o estroboscópio, consulte a ficha técnica a seguir ou entre em [contacto](#) conosco através do: **+34 967 513 695** em Espanha, América Latina e internacional ou **+56 2 29381530** para Chile. Nossos técnicos e engenheiros assessorá-lo-ão com todo o gosto sobre este estroboscópio e sobre qualquer produto de nossos [sistemas de regulação e controle](#), [tecnologia de laboratórios](#), [medidores](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#).



- LED para a geração de flash de baixo desgaste
- Iluminação duma grande superfície: 200 x 300 mm
- Elevada intensidade de luz
- Seleccionável intensidade de luz / claridade
- Superfícies > 300 mm
- Estroboscópios comutáveis em paralelo

Ficha técnica do Estroboscópio Fixo

Intervalo de frequência	0 ... 120.000 FPM (flashes por minuto)
Alimentação	24 VDC (+/- 10%) / 20 W plugue standard 5-pin DIN 41524
Entrada de trigger externo	3 ... 30 V / máx. 5 mA optoacoplador livre de potencial plugue standard 5-pin DIN 41524 Uout = Uin, máx. 200 mA Entrada de trigger selecionável Saída de trigger para circuito paralelo

Parâmetro do flash do Estroboscópio Fixo

Intensidade de luz / Claridade	regulável, botão giratório
Intensidade luminosa dum flash	aprox. 0,7 Mega-Lux / 30 cm / 12Ë•
Intensidade luminosa	4.000 Lux / 30 cm / 12Ë• @2° 2.000 Lux / 30 cm / 12Ë• @1°
Área iluminada	20 x 30 cm / 7,9 x 11,8Ë•
Cor da luz	aprox. 5.000 ... 8.300 K

Carcaça do Estroboscópio Fixo

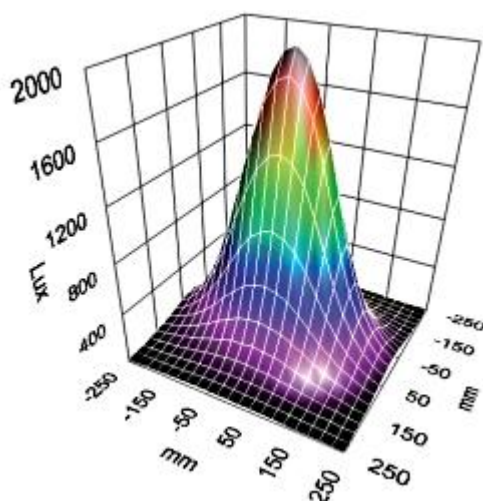
Material	alumínio
Dimensões	150 x 130 x 112 mm / 6.0 x 5.1 x 4.4Ë•
Peso	900 g

Condições ambientais do Estroboscópio Fixo

Temperatura ambiental	0 ... 40 °C (32 ... 114 °F)
Temperatura de armazenamento	-25 ... +70 °C (-10 ... +125 °F)
Umidade do ar	máx. 95% (não condensado)

Imagens de uso do Estroboscópio Fixo





Iluminação do estroboscópio fixo



Unidades de controle do RT Strobe ECO controle



Conexões roscadas do estroboscópio fixo



Os interruptores e a vista traseira do estroboscópio fixo RT STROBE 3000 LED

Conteúdo da encomenda do Estroboscópio Fixo

1 x estroboscópio fixo RT STROBE 3000 LED, 1 x componente de rede, 1 x instruções de uso, 1 x plugue entrada trigger e alimentação, 1 x dispositivo de controle RT STROBE ECO controle

Componentes adicionais

Certificado de calibração ISO

Para as empresas que desejam integrar o estroboscópio fixo em seu controle interno de qualidade ou que o desejem enviar anualmente para sua recalibração. O certificado segundo a normativa ISO contém uma calibração de laboratório incluindo o certificado com todos os valores de medição. Os dados da empresa ou da pessoa que o encomenda também são documentados no certificado.



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

- [Estroboscópio PCE-VT 250](#)
(têm a função de vibrômetros 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.

