

Luxímetro PCE-170 A



Descrição

Para medição da iluminação com rapidez e precisão / Fotodiodo de silício / Tela grande de 5 dígitos

Luxímetro caracterizado por sua alta durabilidade e excelente relação de qualidade/preço para um dispositivo destas características. Além disso, possui uma ampla faixa de medição. Graças ao seu curto tempo de resposta e caixa de design compacto, poderá usá-lo com apenas uma mão de forma rápida e simples. Por outro lado, sua operação simples e intuitiva permite que mesmo principiantes possam usá-lo sem problemas. Com este luxímetro poderá verificar a iluminação de forma profissional, rápida e econômica.

O luxímetro é perfeito para um grande número de aplicações e âmbitos industriais, por exemplo, para otimizar a iluminação em postos de trabalho individuais, salas de escritórios, armazéns, edifícios industriais ou residenciais. Até mesmo pode verificar se as luzes de evacuação iluminam corretamente. É, portanto, uma ferramenta indispensável para prevenir riscos à saúde ou para controlar a segurança no posto de trabalho, bem como para cumprir os requisitos estabelecidos pelas cooperativas para a prevenção ocupacional. Desta forma, aumentará a segurança nos postos de trabalho e reduzirá decisivamente os custos derivados. Após uma série de estudos, ficou comprovado que tanto a escassez como o excesso de luz podem ser prejudiciais à saúde. Portanto, com o luxímetro poderá controlar até a iluminação do seu escritório privado na sua própria casa.

O luxímetro digital mede a iluminação em Lux (lumens por m² ou lumens por pé). Este luxímetro de design robusto e portátil oferece resultados de medição fiáveis e possui uma função de calibração do ponto zero é ativada no momento em que é ligada. Da mesma forma, o luxímetro também possui um sensor de curva capaz de detectar todo o espectro visível. Este luxímetro foi projetado para medir luzes artificiais. Através de um fotodiodo de silício, a iluminação no ponto de medição é medida, independente da expansão e direção da fonte de luz. Graças à sua fácil operação e medição rápida, este luxímetro se tornará uma ferramenta indispensável no seu trabalho diário.

Características

- Tela LCD grande de 5 dígitos
- Fotodiodo de silício
- Ângulo cossenos corrigido
- Função Data-Hold
- Desconexão autom. Aos 30 min de inatividade
- Seleção de unidades de medida: lx ou fc
- Seleção manual ou automática de faixa
- Ajuste zero automático

Especificações técnicas

Faixa	0,00 ... 40.000 lx 0,000 ... 4000 fc
Resolução	0,01 lx / 0,001 fc
Precisão	±3 % do valor de medição +5 dígitos
Indicador de faixa excedida	OL = Overload
Quota de medição	2 por segundo
Condições ambientais	0 ... +40 °C
Display	LCD de 5 dígitos
Alimentação	1 pilha 9 V
Dimensões	33 x 54 x 196 mm
Peso	180 g

Mais informação



Conteúdo da remessa

1 x Luxímetro PCE-170 A

1 x Pilha de 9 v

1 x Estojó

1 x Manual de instruções

Acessórios

CAL-PCE-LUX

Certificado de calibração ISO

Reservamo-nos o direito de modificar