

Luxímetro PCE-170 A

PCE-170 A



O PCE-170A é um luxímetro caracterizado por sua alta durabilidade e excelente relação de qualidade/preço para um dispositivo destas características. Além disso, este luxímetro 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 PCE-170A 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. O luxímetro 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 PCE-170A 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.

- ▶ Tela LCD grande de 5 dígitos
- ▶ Faixa de medição: 0,00 ... 40.000 lux
- ▶ Fotodiodo de silício
- ▶ Ângulo cosseno corrigido
- ▶ Função Data-Hold
- ▶ Resposta rápida e precisa
- ▶ Desconexão autom. aos 30 min de inatividade
- ▶ Seleção de unidades de medida: lx ou fc
- ▶ Seleção manual ou automática de faixa
- ▶ Ajuste zero automático
- ▶ Inclui pilha de 9 V
- ▶ Inclui estojo

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

Conteúdo da remessa

1 x Luxímetro PCE-170A
1 x Pilha de 9 V
1 x Estojo
1 x Manual de instruções

Acessórios

CAL-LUX	Certificado de calibração ISO para o luxómetro
---------	--
