

Luxímetro

PCE-LXT-TRM



O luxímetro consiste de um sensor de medição e um pequeno suporte de parede com um cabo de 1,5 m, um transmissor de luz. Seu principal campo de aplicação é a medição contínua da luz do dia e o controle da luz em laboratórios fotográficos e salas de produção (por exemplo, na produção de alimentos ou medicamentos...).

O valor limite para a saída do alarme analógico pode ser programado no display. A saída analógica digital pode ser usada para controlar as válvulas ou para armazenar os sinais do transmissor em um registrador de dados, avaliá-los e documentá-los. O luxímetro de alarme é muito fácil de conectar e é fornecido com energia 230 V.

O luxímetro é projetado para medições a longo prazo da saída de luz. O transmissor de luz pode ser adaptado a qualquer armário de controle com gavetas padronizadas.

O luxímetro é particularmente adequado para controle em empresas que fabricam ou armazenam materiais sensíveis à luz.

Especificações técnicas

Sensor de luz	
Faixa de medição	0 ... 50000 lux em três faixas
Resolução	0,1 lx / 1 lx
Precisão	± 5 % da leitura
Sensor	Fotodiodo com filtro corrigido por cor C.I.E.
Alimentação	Por meio do transmissor
Longitude do cabo (do sensor ao transmissor)	1,5 m
Condições ambientais	Máximo 80 % H. r. / 0 ... + 50 °C
Material da carcaça	Plástico ABS
Transmissor	
Carcaça	Plástico ABS
Alimentação	90 ... 260 ACV
Calibração	Ajustável com parafuso de ajuste
Salida	4 ... 20 mA
Tipo de proteção	IP 54
Condições ambientais	Máximo 85 % H. r. / 0 ... + 50 °C

Conteúdo enviado

1 x Luxímetro PCE-LXT-TRM
1 x Sensor de luz com cabo 1,5 m
1 x Transmissor de luz
1 x Manual de instruções

Mais informação Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar