

Luxímetro

testo 545 - Luxímetro com conexão ao App Testo Smart

Medição simples, rápida e precisa da intensidade da luz, de acordo com a curva V-lambda para todas as fontes de luz comuns

Ampla variedade de aplicações devido à compatibilidade com LED (exceto LED azul de cor única)

Configuração rápida no aplicativo, histórico de gráfico, segunda tela e memória de dados de medição no aplicativo testo Smart

Alarme sonoro com valores de limites máximo ou mínimo

Cálculo do valor médio das medições



A iluminância é um fator decisivo para a produtividade, bem-estar e saúde, especialmente nos locais de trabalho. Ambientes com luminosidade muito alta ou muito baixa, podem causar problemas de concentração, dor de cabeça e outros transtornos que proporcionam maior cansaço mental às pessoas.

Com o luxímetro testo 545 você pode medir a **intensidade de todas as fontes de luz comuns**, de forma rápida, fácil e precisa. O instrumento de medição é compatível com quase

todos os LEDs disponíveis no mercado e, assim, garante uma ampla variedade de aplicações. Os valores médios, seja por tempo ou ponto são calculados automaticamente.

O testo 545 é complementado com o uso do aplicativo testo Smart. Com ele é possível realizar a configuração do instrumento, a exibição e o armazenamento dos valores medidos, bem como a documentação. O aplicativo também transforma seu smartphone em uma segunda tela.

Bluetooth 5.0 + App 

testo Smart App para download gratuito

 GET IT ON Google Play

 Download on the App Store



Dados técnicos / acessórios

testo 545

Luxímetro testo 545, com conexão ao aplicativo Testo Smart e alarme sonoro, incl. estojo de transporte, protocolo de calibração e 3 baterias AA

Cód: 0563 1545




Testo Smart App

- Simples e rápido: os menus de medição para as mais variadas aplicações proporcionam agilidade e rapidez na execução das medições
- Apresentação gráfica das leituras, por exemplo, como uma tabela, para interpretação rápida dos resultados
- Crie relatórios de medição digitais, incluindo fotografias, como arquivos PDF/CSV e compartilhe com quem desejar.

Download grátis para Android e iOS




Tipo de sensor	Fotodiodo de silício
Faixa de medição	0 a 100,000 lux
Precisão ± 1 dígito	Classe C, correspondente a DIN 5032-7 / EN 13032-1, Apêndice B f1 = 6% = ajuste V(Lambda) f2 = 5% = avaliação cos-true Total ≤15% ±3% do v.m. ±1 dígito
Resolução	0,1 Lux (< 10.000 Lux) 1 Lux (≥ 10.000 Lux)

Dados técnicos gerais	
Temperatura de operação	Instrumento de medição: -10 a +50 °C Sonda: 0 a +50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 a +50 °C
Tipo de bateria	3 x AA
Duração da bateria	70 h
Dimensões	Instrumento de medição: 149 x 60 x 28 mm Sonda: 134 x 54 x 23 mm Comprimento do cabo 1,4 m
Peso	288g
Classe de proteção	Instrumento de medição: IP 40 Sonda: IP20
Material da carcaça	ABS + PC / TPE

Acessórios	Cód:
Impressora testo Bluetooth®, incl. 1 rolo de papel térmico, bateria recarregável e unidade de alimentação	0554 0621
Papel térmico sobressalente para impressora (6 rolos)	0554 0568