



APARELHOS DE MEDIDA

LUXÍMETRO

Ref.^a

ASL870



APRESENTAÇÃO

LUXÍMETRO ASLO ELECTRIC

O luxímetro é um aparelho para a medição de intensidade de luz até 200.000 LUX através de sensor de fotodíodo de silício. Modelo compacto, preciso e seguro.

Este medidor de luz foi projetado para atender aos requisitos de medição dos engenheiros e para controlo de qualidade de luz em vários ambientes, como escritórios, fábricas, escolas, construção, etc.

APARELHOS DE MEDIDA ASLO ELECTRIC

A nova gama de instrumentos de medição da **ASLO Electric: Simplicidade e Segurança.**

Os novos aparelhos de medição elétrica da ASLO destacam-se pelo seu design inovador e alto nível de facilidade de uso, estabelecendo novos padrões com requisitos de precisão, fiabilidade e segurança.

Segurança elétrica como requisito básico de dispositivos de alta qualidade.



DADOS TÉCNICOS

Especificações gerais

Ecrã	LCD de 4 dígitos a cores
Faixa de medição	0 Lux ~ 200K, OFc ~ 20KFc
LCD com luz de fundo para facilitar a utilização do aparelho em locais pouco iluminados	
Resolução	<1000:0.1; <1000:1
Resposta espectral	Fotópico CIE (Curva de resposta do olho humano)
Indicação fora de faixa	LCD apresenta "-OL-" ou "-LO-"
Precisão espectral	CIE λ função ($f_1' \leq 6\%$, $f_2' \leq 2\%$)
Precisão	$\pm 3\%$ rdg ± 8 df (<1000Lux), $\pm 4\%$ rdg ± 10 df (>1000Lux)
Taxa de amostragem	500 ms
Fotodetector	Fotodíodo de silicone com filtro de resposta espectral
Duração da bateria	No mínimo 60 horas
Indicação de bateria fraca	
Ativar/ desativar power off	O aparelho desliga automaticamente após 15 minutos de inatividade no modo auto power off. É possível desativar esta função
Temperatura de operação	-20° ~ 60°C (-4° ~140°F)
Húmididade relativa operação	10 ~90 HR%
Temp. de armazenamento	-20° ~ 60°C (-4° ~140°F)
Húm. relativa armaz.	10 ~75 HR%
Fonte de alimentação	Pilha 1,5V AAA x 3

Principais Funções

Unidades de medição selecionáveis Lux/ Fc

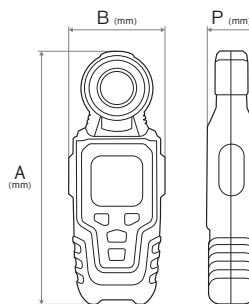
Medição de temperatura

Retifica automaticamente os parâmetros para iluminação não standardizada

Registo Min./ Máx.



Dimensões e peso



A (mm)	154
B (mm)	59
P (mm)	30
Peso (g)	116

Normas e certificações

Normas	CE / RoHS
--------	-----------

Acessórios

Pilhas	1,5V AAA x 3
--------	--------------

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

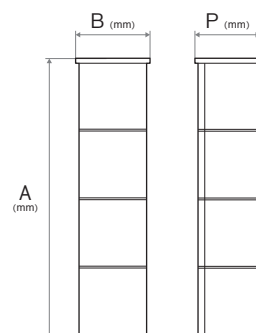
Ref. ^a ASL870	5604612700966
--------------------------	---------------

Descrição

Luxímetro

Caixa

Nº peças por caixa	1
Nº peças por embalagem	60

**EXPOSITOR****Dimensões**

A (mm)	1630
B (mm)	430
P (mm)	370

Materiais

Corpo	Vidro temperado
-------	-----------------

DADOS LOGÍSTICOS**Código (EAN)**Ref.^a ASEXPTM**Descrição**

Expositor para aparelhos de medida