

## CARATTERISTICHE

- Correzione angolare del coseno.
- Funzione Data hold
- Indicazione di batteria scarica
- Regolazione manuale dello zero
- Indicazione di sovraccarico
- Impostazione manuale delle scale

# Esposimetro ILM201L RS Pro, $\pm 3\%$ (a incandescenza)

Codice RS: 124-0938



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

**DESCRIZIONE del**

Il esposimetro LUX/FC RS Pro ILM-201L è uno strumento di grande valore che offre una risposta spettrale prossima all'efficienza spettrale Cie

**Specifiche generali**

<b>Numero di modello</b>	ILM201L
<b>Tipo di sensore</b>	Fotodiodo
<b>Tipo di visualizzazione</b>	Display LCD a 31/2 cifre
<b>Caratteristiche</b>	Correzione angolare del coseno.
<b>Applicazioni</b>	Illuminazione di strade/illuminazione in musei/monitor
<b>Disponibilità calibrazione</b>	Calibrato per lampada a incandescenza standard 2856 °K

**Misurazione della luce**

<b>Intervallo di misurazione</b>	Da 200Lux a 200000Lux / da 20Ftc a 20000 FTC
<b>Livello minimo di luce</b>	200Lux
<b>Livello massimo di luce</b>	200000Lux
<b>Precisione</b>	±3%
<b>Velocità di misurazione</b>	2,5 volte al secondo

**Specifiche elettriche**

<b>Alimentazione</b>	Batteria
<b>Batteria inclusa</b>	Sì
<b>Tipo di batteria</b>	9V NEDA 1604

## Specifiche meccaniche

<b>Dimensioni</b>	55mm x 38mm x 130mm
<b>Larghezza</b>	38mm
<b>Profondità</b>	55mm
<b>Altezza</b>	130mm
<b>Peso</b>	250g
<b>Materiale del contenitore</b>	Plastica
<b>Lunghezza cavo fotosensore</b>	150cm
<b>Dimensioni fotosensore</b>	25mm x 44mm x 80mm

## Omologazioni

<b>Conformità/certificazioni</b>	EN 61340-5-1:2007
<b>Dichiarazioni</b>	Certificato di conformità RoHS





## Specifications:

- Display: 3 1/2 digits LCD display with maximum reading of 1999.
- Sensor: Silicon photodiode with filter and cosine correction
- Measuring range: 200, 2000, 20000, 200000 Lux  
20, 200, 2000, 20000 Foot-candles
- Accuracy:  $\pm 3\%$  (Calibrated to standard incandescent lamp 2856° K)  
 $\pm 8\%$  (other visible light source)
- Angle deviation from cosine characteristics:
 

30°	$\pm 2\%$
60°	$\pm 6\%$
80°	$\pm 25\%$
- Power Supply: 9V NEDA 1604, IEC 6F22, JIS 006 P battery x 1pc
- Meter size: 38 x 55 x 130mm
- Sensor size: 25 x 44 x 80mm; Cable length: 1.5m
- Weight (including battery): 250g
- Accessories: Manual, 9V battery and carrying case.