

MERKMALE

- Überlastungsanzeige
- Messwertspeicherung
- Automatische Bereichswahl
- Automatische Abschaltung
- Echte Nullpunkt-Funktion

RS Pro IM720 Lichtmesser, 400 lx bis 400000 lx, $\pm 3\%$

RS Best.-Nr. 106-5311



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Das Mini-Taschenlichtmessgerät IM-720 von RS Pro ist ein preiswertes Lux/Fußkerzen-Lichtmessgerät. Es misst Licht von sichtbaren Quellen (Sonne, Monde oder jedem Licht emittierenden Körper) und von ausgerüsteten Leuchtstoff-, Metallhalogenid-, Hochdruck-Natrium- und Glühlampen.

Allgemeine

Modellnummer	IM-720
Sensortyp	Fotodiode
Anzeigetyp	6-stelliges LCD
Merkmale	Bereichsüberanzeige
Kalibrierungsverfügbarkeit	Kalibriert auf Standard-Glühlampe 2856 °K
Anwendungen	Messung aller sichtbaren Lichtpegel

Lichtmessung

Messbereich	400 Lux bis 400000 Lux/40 FTC bis 40000FTC
Minimaler Lichtpegel	400Lux
Maximaler Lichtpegel	400000Lux
Genauigkeit	±3%
Auflösung	3Lux
Messrate	2,5-mal pro Sekunde

Elektrische

Stromquelle	Batterie
Batterie im Lieferumfang enthalten	Ja
Batterietyp	2AAA
Batterielebensdauer	50 Stunden

Mechanische

Abmessungen	133 mm x 48 mm x 23 mm
Breite	48mm
Tiefe	133mm
Höhe	23mm
Gewicht	80g

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	En 61340-5-1:2007
-----------------------------------	-------------------

Meldungen	RoHS-Konformitätszertifikat
-----------	-----------------------------



Specifications:

- Display: 6-digit LCD display with maximum reading of 3999
- Sensor Silicon photodiode with filter and cosine correction.
- Sampling Rate: 2.5 times per second.
- Measuring Range: 400, 4000, 40000, 400000 Lux
40, 400, 4000, 40000 Foot-candles
(1 Fc = 10.76 Lux).
- Accuracy (0~500Lux): $\pm 3\%$ ± 3 Lux (Calibrated to standard incandescent lamp 2856°K).
- (> 500Lux) $\pm 3\%$ (Calibrated to standard incandescent lamp 2856°K).
8% other visible light source
- Angle deviation from cosine characteristics: 30° : $\pm 2\%$.
60° : $\pm 6\%$.
80° : $\pm 25\%$.
- Power Supply: 2 batteries 1.5V AAA MN2400 LR03 AM4.
- Battery life: About 50 hours.
- Dimension: 133× 48× 23 mm (L × W × H).
- Weight: Approx. 90g with batteries installed.
- Accessories: Manual, batteries and carrying bag.