

## 特点

- 改正余弦角
- 电池电量不足指示
- 数据保持功能
- 自动量程
- 自动关闭电源

# RS Pro 3809 光度计、40lx 至 400000lx、 $\pm 3\%$

RS 号: 146-9083



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

## 商品描述属性

RS Pro 3809 光度计简介。这是一款出色的设备，可测量配有白光 led、荧光灯和更多光源的可见灯具发出的光线。照明计的人机工程学设计和结构使其易于操作、具有坚固的设计、这意味着它适用于恶劣环境。它提供一个易于使用的接口、带一根可伸展电缆、用于光传感器、可在广泛的应用中提高易用性和灵活性、使其成为专业或业余使用的重要光测量仪器。

## 一般规格

型号	RS-3809
传感器类型	光电二极管
显示类型	LCD
特点	改正余弦角
应用	街道照明 / 博物馆 / 监视器中的照明

## 光测量

测量范围	40Lux 至 400000Lux / 4Ftc 至 40000 公平贸易委员会
最低光照水平	40Lux
最大光照水平	400000Lux
精确度	±3%rdg
测量速率	每秒 2.5 次

## 电气规格

电源	电池
随附电池	是的
电池类型	3 aaa

## 机械规格

尺寸	162mm x 63mm x 28mm
宽度	63mm
深度	162mm
高度	28mm
重量	250g
外壳材料	塑料

## 操作环境规格

海拔	最高 2000 m
相对湿度	70%RH.
工作温度范围:	5°C~40°C
存储温度范围	-10°C~60°C

## 认证

合规性 / 认证	jis C1609 : 1993 主权会议 5519
声明	rohs 合规性证书



## Specifications

Display	4000 count, maximum display 3999	
Sensor	Silicon photodiode with filter	
Measuring Range	40, 400, 4000, 40000, 400000 Lux 40, 400, 4000, 40000 Footcandles	
Accuracy	± 3% (Calibrated to standard Incandescent lamp 2856°K and Corrected LED day white light Spectrum) 6% other visible light source	
Angle deviation from cosine	30°	± 2%
	60°	± 6%
	80°	± 25%
Power Supply	1.5V AAA *3 alkaline battery	
Dimensions	162 mm(L)*63 mm(W)*28 mm(H)	
Weight	about 250g	
Accessories	user manual	
Length of wiring for light sensor : Approx. 1.5M		

## Uffici, Fabbriche

Uffici	Luogo
Fabbriche	Lavori come Assemblaggio, ispezione, test, selezione, lavoro visivo di precisione
1500 bis 750	Assemblaggio, ispezione, test, selezione, lavoro visivo di precisione
750 bis 300	Assemblaggio, controllo, test, selezione e lavoro ordinario visivo
300 bis 150	Avvolgimento e imballaggio
75 bis 30	Scale di emergenza interne

## Scuole

Illuminazione (lux)	Luogo
Da 1500 a 300	Disegno o disegno di precisione, sperimentazione di precisione, biblioteca
Da 750 a 200	Aule, sale di lettura della biblioteca, sala del personale, palestra
Da 300 a 75	Aule per conferenze, corridoi di sala riunioni, spogliatoi, scale, servizi igienici
Da 75 a 30	Magazzini e scale di emergenza
Da 10 a 2	Passaggi delle scuole