

數位式照度計

Model:TES-1330A / TES-1332A / TES-1334A



數位式照度計

產品特點Product Features

- 測量範圍自0.01 Lux至200,000 Lux
- 高準確性及快速反應
- 讀值鎖定功能
- 光譜響應接近CIE明視函數
- 餘弦角度修正
- 類比輸出訊號供記錄用 (TES-1332A/1334A)
- 峰值鎖定功能 (TES-1334A)

規格

詳細內容

顯示

3-1/2位LCD顯示

測量範圍

20/200/2000/20000 Lux (1334A亦提供呎燭光單位)
200/2000/20000/200000 Lux (1332A)

轉換單位

1 Footcandle = 10.76 Lux
1 Lux = 0.0929 Footcandle

過載顯示

最高位數 "1" 顯示

解析度

0.01 Lux (1330A, 1334A)
0.1 Lux (1332A)

準確度

±3% rdg ±0.5% f.s. (<10,000 Lux)
±4% rdg ±10 dgt (>10,000 Lux)
(以色溫 2856 K 標準平面燈校正)

TECPEL®

光譜反應	符合 CIE photopic (視覺函數) 標準
光譜準確性	$f'1 \leq 6\%$
余弦反應	$f'2 \leq 2\%$
重複測試	$\pm 2\%$
溫度特性	$\pm 0.1\%/^{\circ}\text{C}$
取樣率	2.0 次/秒
感光體	光二極管附濾光鏡片
操作溫濕度	0°C~40°C (32°F~104°F), 070% RH
電源	單個 9V 電池, 型式 006P 或 IEC6F22 或 NEDA 1604
電池壽命	連續使用約 200 小時 (鹼性電池)
光檢測器引線長度	150 公分
光檢測器尺寸	100(L) × 60(W) × 27(H) mm
尺寸	135(L) × 72(W) × 33(H) mm
重量	250 克
附件	說明書、攜帶盒、電池