

# Fluke 941 照度計



## 主要功能

- 以勒克斯或尺燭為單位測量，有一個按鈕可用於切換顯示選項
- 測量範圍高達 20,000 勒克斯或尺燭
- 資料保留功能可凍結數位顯示器上的讀數
- 最小/最大值功能可顯示高低讀數
- 自動關機功能可延長電池壽命
- 包括保護式感測器罩

## 產品概述: Fluke 941 照度計

Fluke 941 照度計可用於多種環境，易於使用且能提供清晰的資料顯示，適合各種應用場合。

Fluke 941 是一款手持式照度計，能夠測量來自各種光源的可見光，包括日光燈、金屬鹵素燈、高壓鈉燈或白熾燈。Fluke 941 照度計隨附延長線和獨立顯示器，可提供手持式工具在多個環境準確地測量光。Fluke 941 為可攜式工具，可測量高達 20,000 fc/lux 的光，且精確度為 .01 尺燭/勒克斯。

應用：

無塵室環境、農業、HVAC 操作室內照度評估，可作為環境健康與安全審查光源品質與疑難排解的一部分

## 規格: Fluke 941 照度計

測量參數	
量程	20、200、2000、20000、200000 勒克斯 20、200、2000、20000FC (尺燭)
精準度	±3% (2854°K - 以一般白熾燈校正) ±6% 其他可見光源 餘弦誤差 30°±2% 60°±6% 80°±25% 餘弦角會根據 JIS C 1609:1993 和 CNS 5119 A 的 A 級一般規格修正

規格	
取樣率：	2.5 次/秒，可用於數位顯示器
顯示器：	3½ 位數 1999-點 LCD 螢幕
感測器：	矽光電二極管與光學濾光片
環境：	適合室內使用
電源：	9V NEDA 1604，IEC 6LR61
電池壽命：	200 小時；在約 6 分鐘後自動關閉電源
尺寸 (主裝置)	130 × 63 × 38 公釐
尺寸 (感測器)	80 × 55 × 29 公釐
重量：	220 公克 (含電池)
保固期：	1 年

## 機型



### Fluke 941

#### Fluke 941 照度計

- 941 照度計
- 9V 電池
- 使用手冊

Fluke. 保持您的世界運作不懈。

Fluke Corporation  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

更多資訊  
U.S.A. (800) 443-5853  
Europe/M-East/Africa  
+31 (0)40 267 5100  
Canada (800)-36-FLUKE  
其他 +1 (425) 446-5500  
[www.fluke.com/zh-tw](http://www.fluke.com/zh-tw)

©2025 Fluke Corporation. Specifications subject to  
change without notice.  
04/2025

Modification of this document is not permitted  
without written permission from Fluke Corporation.