

技術資料

# Fluke 64 MAX 紅外測溫儀





## 主要功能

### 主要功能


- 精確的雷射技術提供更精準且可重複的測量
  - 溫度精確度高達  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  或讀數的  $\pm 1\%$  (取較大值)，距離與目標比為 20:1
- 閃光燈和大型易讀的背光 LCD 顯示幕，即使在黑暗的環境中也能輕鬆檢視
- IP54 防護等級可針對空氣污染物提供額外的保護
- 在您無法工作時，讓工具繼續運作 - 只要設定時間和所要的測量間隔，「自動拍攝」即會在無人看管的情況下拍攝點溫度
- 99 個資料點記錄
- 30 小時電池壽命，使得本工具能配合您的需要長時間運作
- 顯示最小、最大或平均溫度，或是兩個測量之間的差異
- 「Hi」(高) 與 「Lo」(低) 警示可快速顯示超出設定限制範圍的測量
- 小巧輕盈的設計，可輕易置入工具箱內
- 由一 (1) 顆 AA 鹼性電池供電

## 產品概述: Fluke 64 MAX 紅外測溫儀

Fluke 64 MAX 測溫儀具有您所需要的精確度，可讓您準確進行工作，而且不會超出預算。經過設計與測試，可承受 3 公尺高處掉落，在您需要使用時，您都可以信賴此輕盈精巧的紅外線測溫儀 – 即使在最嚴苛的環境中，以及您無法到達現場的情況下也是如此。

## 規格: Fluke 64 MAX 紅外測溫儀

主要功能	64 MAX
溫度範圍	-30 °C 至 +600 °C (-22 °F 至 1112 °F)
精確度 (校準幾何之環境溫度為 23 °C +/- 2 °C)	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ 或讀數的 $\pm 1.0\%$ (取較大值) 在 -10 °C 至 0 °C 為 $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ 在 -30 °C 至 -10 °C 為 $\pm 3.0^{\circ}\text{C}$
光學解析度	20 : 1 (以 90 % 的能源計算)
反應時間 (95 %)	< 500 ms (讀數的 95 %)
光譜反應	8 到 14 微米
發射率	0.10 到 1.00
顯示解析度	0.1 °C (0.2 °F)
可重複性 (讀數的 %)	讀數的 $\pm 0.5\%$ 或 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (取較大值)
自動拍攝	設定時間和間隔以拍攝多達 99 個測量
內部記憶體	99 個資料點記錄功能
閃光燈	有
電源	1 顆 AA 電池
電池壽命	開啟雷射與背光時為 30 小時
重量	255 g (8.99 oz)
尺寸	(175 x 85 x 75) mm (6.88 x 3.34 x 2.95) 英吋
操作溫度	0 °C 到 50 °C (32 °F 到 122°F)

存放溫度	-20 °C 至 60 °C (-4 °F 至 140 °F) (不含電池)
操作濕度	在 ≤ 10 °C (50 °F) 時無冷凝 在 10 °C (50 °F) 至 30 °C (86 °F) 時 ≤ 90 % RH 在 30 °C (86 °F) 至 40 °C (104 °F) 時 ≤ 75 % RH 在 40 °C (104 °F) 至 50 °C (122 °F) 時 ≤ 45 % RH
操作海拔	平均海拔高度以上 2,000 公尺
光學解析度	平均海拔高度以上 12,000 公尺
掉落測試	3 公尺
實施標準	Q/ASF01
規範遵循	IEC 61010-1：第 2 級汙染
雷射安全	IEC 60825-1 Class 2，650 nm，< 1 mW 
防護等級	符合 IEC 60529 的 IP 54
保固	3 年

## 機型



Fluke 64 MAX  
Fluke 64 MAX IR Thermometer

---

多功能紅外測溫儀 D:S =20:1

---

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.  
01/2025

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