

技術資料

## Fluke 62 MAX，62 MAX+ 迷你紅外測溫儀

### 主要功能

#### 主要優點

- 防塵與防水：具有 IP54 防護等級的防塵與防水功能。
- 堅固耐用：經測試能承受自 3 公尺 (9.8 英呎) 處落下之衝擊力。
- 人體工學設計：經完全重新設計，更自然貼合手部掌握。
- 小巧輕盈；可夾在您的工具腰帶或褲耳上，亦能輕易置入工具箱內。

#### 其他功能

- 遠距離感測：精確的雷射技術提供更精準且可重複的測量。
- 雙雷射：62 MAX+ 具備雙旋轉雷射，可協助辨識欲測量之區域。測量區域為介於小點之間的位置。
- 大型背光顯示幕：大型螢幕可更輕鬆地查看資料，即使在暗處也不例外。
- Min/Max/Avg/Dif (最小/最大/平均/差異)：顯示最小、最大或平均溫度，或是兩個測量之間的差異。
- 警示：「Hi」(高) 與「Lo」(低) 警示可快速顯示超出限制範圍的測量。
- 電源：62 MAX 和 62 MAX+ 以單顆標準 AA 電池供應電力。

### 產品概述: Fluke 62 MAX，62 MAX+ 迷你紅外測溫儀

體積小巧、韌性強大

為什麼要選擇 IR 測溫儀？

溫度往往是指出電氣和機械應用可能發生問題時的第一個指標。但是您該如何能輕易判定配電板上有熱點、馬達過熱、或 HVAC 系統效率不佳呢？答案就在紅外 (IR) 測溫儀上。有了非接觸式的手持紅外測溫儀，即可在難以觸及或危險的區域中立即測量設備溫度。而及早偵測到異常溫度，便可及早修正問題。

Fluke 62 MAX 和 Fluke 62 MAX+

以您的工作需求為設計理念，全新的 Fluke 62 MAX 和 62 MAX+ 紅外測溫儀是您在專業測量工具上的最完美理想。體積小巧、極度精確，且使用簡易輕鬆。具有 IP54 防護等級的防塵與防水功能。精確但也堅固耐用，足以承受自 3 公尺處落下之衝擊力。事實上，由於 62 MAX 和 62 MAX+ 如此堅固耐用，因此是您唯一無須悉心維護的紅外測溫儀。

### 規格: Fluke 62 MAX，62 MAX+ 迷你紅外測溫儀

規格		
溫度量程	Fluke 62 MAX	-30 °C 至 500 °C (-22 °F 至 932 °F)
	Fluke 62 MAX+	-30 °C 至 650 °C (-22 °F 至 1202 °F)

準確度	Fluke 62 MAX	讀值的 ±1.5 °C 或 ±1.5%，以較大值為準 -10 °C 至 0 °C：±2.0 -30 °C 至 -10 °C：±3.0
	Fluke 62 MAX+	讀值的 ±1.0 °C 或 ±1.0%，以較大值為準 -10 °C 至 0 °C：±2.0 -30 °C 至 -10 °C：±3.0
反應時間 (95%)	Fluke 62 MAX	<500 ms (讀值的 95%)
	Fluke 62 MAX+	<300 ms (讀值的 95%)
光譜反應	8 至 14 微米	
發射率	0.10 至 1.00	
光學解析度	Fluke 62 MAX	10:1 (以 90% 的能源計算)
	Fluke 62 MAX+	12:1 (以 90% 的能源計算)
顯像解析度	0.1 °C (0.2 °F)	
讀值的可重複性	Fluke 62 MAX	讀值的 ±0.8% 或 <±1.0 °C (2 °F)，以較大值為準。
	Fluke 62 MAX+	讀值的 ±0.5% 或 <±0.5 °C (1 °F)，以較大值為準。
電源	AA 電池	
電池壽命	Fluke 62 MAX	開啟雷射與背光時為 10 小時
	Fluke 62 MAX+	開啟雷射與背光時為 8 小時
硬體規格	重量	255 g (8.99 oz)
	尺寸	(175 x 85 x 75) mm (6.88 x 3.34 x 2.95) in
	工作溫度	0 °C 到 50 °C (32 °F 到 122 °F)
	儲存溫度	-20 °C 到 60 °C (-4 °F 到 140 °F)，(不含電池)
	工作濕度	在 30 °C (86 °F) 時，RH 非凝結為 10 % 到 90 %
	工作海拔	平均海拔高度以上 2000 公尺
	儲存海拔高度	平均海拔高度以上 12,000 公尺
	IP 評等	符合 IEC 60529 的 IP 54
	摔落測試	3 公尺
	震動與衝擊	IEC 68-2-6 2.5 g，10 到 200 Hz，IEC 68-2-27，50 g，11 ms
標準與機構核可	電磁順從性	IEC 61326-1：便攜式電磁設備
	安全	IEC 61010-1：污染等級2 IEC 60825-1：2級

## 機型

### Fluke 62 MAX

Fluke 62 MAX Infrared Thermometer

---

Includes:

- Single laser infrared thermometer
  - 10:1 spot
-



**FLUKE.**

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)

©2023 Fluke Corporation. Specifications subject to  
change without notice.  
10/2023

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