

62 MAX+/T+PRO/1AC 紅外測溫儀, T+PRO 電壓連續測試儀和電壓檢測器套件



主要功能

Fluke 62 MAX+ 紅外測溫儀

- 防塵和防水: IP54 等級。
- 堅固耐用: 3-meter (9.8-foot) 跌落測試。
- 符合人體工程學設計: Completely redesigned for a more natural hand fit.
- Distance to spot: 12:1.
- 雙鐳射: 標識要測量區域。
- 大型、背光顯示幕: 使數據更易於閱讀，即使在黑暗的地區。

Fluke T+PRO 電壓和連續性測試儀

- AC / DC 電壓檢測3種形式: light、sound、和 vibration。
- 額外重負荷，可更換測試導線。
- CAT IV 600, CAT III 1000 V 安全等級。
- 連續性蜂鳴器。

Fluke 1AC-II VoltAlert™ 非接觸式電壓檢測儀

- Voltbeat™技術和連續自測，所以總是知道它的工作。
- 經檢測電壓，尖端亮起，發出蜂鳴聲。

- 90 至 1000 V 交流電壓檢測。
- CAT IV 1000V 增加保護。

Fluke C115 軟攜包

- 輕量型軟包提供最佳的保護和配件儲存。

產品概述: 62 MAX+/T+PRO/1AC 紅外測溫儀, T+PRO 電壓連續測試儀和電壓檢測器套件

堅固耐用的Fluke62 MAX+紅外測溫儀與功能全面的T + PRO電壓連續性測試和易於使用的1-AC-II非接觸式電壓檢測器有著你需要一切迅速解決問題。使用紅外測溫儀測試電氣設備過熱，接下來使用電子測試工具了解更多有關該問題的安全和方便。

規格: 62 MAX+/T+PRO/1AC 紅外測溫儀, T+PRO 電壓連續測試儀和電壓檢測器套件

Fluke 62 MAX+ 紅外測溫儀

技術規格	
溫度量程	-30 °C 至 650 °C (-22 °F 至 1202 °F)
精確度	±1.0 °C 或 ±1.0% 讀值，以較大者為準。 -10 °C 至 0 °C: ±2.0 -30 °C 至 -10 °C: ±3.0
回應時間 (95%)	Fluke 62 MAX+ <300 ms (95% 讀值)
	光譜響應 8 至 14 microns
	放射率 0.10 至 1.00
光學解析度	12:1 (calculated at 90% energy)
顯示解析度	0.1 °C (0.2 °F)
讀值重複精度	±0.5% 讀值 或 <±0.5 °C (1 °F)，以較大者為準。
電源	AA baery
電池使用壽命	8 小時 鐳射和背光打開

物理規範	重量	255 g (8.99 oz)
	尺寸	(175 x 85 x 75) mm (6.88 x 3.34 x 2.95) inches
	工作溫度	0 °C 至 50 °C (32 °F 至 122 °F)
	儲存溫度	-20 °C 至 60 °C (-4 °F 至 140 °F) , (不含電池)。
	工作濕度	10 % 至 90 % RH non-condensing at 30 °C (86 °F)
	運行海拔高度	2000 meters 高於平均海平面
	儲存海拔高度	12,000 meters 高於平均海平面
	IP 等級	IP 54 per IEC 60529
	跌落測試	3 meters
	抗振和抗震性	IEC 68-2-6 2.5 g, 10 至 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms
	EMC	EN 61326-1:2006 EN 61326-2:2006
標準和機構認證	合規性	EN/IEC 61010-1: 2001
	鐳射安全	FDA 和 EN 60825-1 Class II

Fluke T+PRO 電氣測試儀

技術規格		
溫度	工作	-10 °C 至 55 °C (14 °F 至 131 °F)
	儲存	-30 °C 至 60 °C (-22 °F 至 140 °F)
相對溼度	0 °C 至 30 °C (32 °F 至 86 °F): 90 %	
	30 °C 至 40 °C (86 °F 至 104 °F): 75 %	
	40 °C 至 50 °C (104 °F 至 122 °F): 45 %	
海拔高度	工作	2,000 m (approx. 6,561.6 ft)
	儲存	10,000 m (approx. 32,808.4 ft)
電池類型/使用壽命	AAA (2); 40 小時	
抗振、抗震性	正弦波振動 per MIL-PRF-28800F for a Class 2 instrument	
安全	ISA-82.02.01 (IEC 61010-1 Mod) Second Edition, CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1 Second Edition, IEC 61010 - 1 至 1000 V CAT III/600 V CAT IV	
	符合 NFPA 70E*	
交流頻寬	45 Hz 至 66 Hz	
最大工作電壓	1000 V AC/DC	
可測量的最大電壓	600 V AC/DC	

占空比	無限期電壓高達240 V	
	對於240 V和600 V之間電壓占空比為30秒/300秒關	
	對於240 V以上電壓測試儀必須連接到一個電壓源只為最大的30秒，然後斷開最低300秒。	
Voltage hazard LED	LEDs 的開啟電壓 > 30 V AC/DC ± 35 %	
LED電壓指示水平	12 V、24 V、48 V、120 V、208 V、240 V、277 V、480 V、600 V	
LED電壓指示水平(加拿大版本)	12 V、24 V、48 V、120 V、208 V、240 V、347 V、480 V、600 V	
LEDs	LEDs 打開對LED所指示的電壓90%和100%之間，除了將12 V的LED導通50%和100%之間	
LCD 精度 T+PRO only	交流電壓	± (3 % 讀值 + 2 計數)
	直流電壓	± (2 % 讀值 + 2 計數)
	電阻	± (5 % 讀值 + 3 計數)
LCD 解析度	0.1 V 的電壓 < 50 V，1 V 的電壓 ≥ 50 V。 0.01 kΩ 的電阻測量 (For T+PRO Only)	
GFCI 測試電流	100 V - 150 V @ 6 mA - 9 mA AC, 150 V - 240 V < 12 mA	
標準輸入測試電流	< 5 mA	
尺寸 (HxWxL)	1.3 in x 2.15 in x 7.6 in (3.3 cm x 5.46 cm x 19.3 cm)	
重量	9.9 oz (0.28 kg)	

*When used properly per Article 110.9 Use of Equipment (A) Test Instruments and Equipment.

Fluke 1AC-II VoltAlert

技術規格		
工作原理	感官穩定狀態產生靜電場通過絕緣交流電壓，而無需接觸裸導體。一個紅色輝光在尖端和蜂鳴雜訊 (如果不切換到OFF) 指示電壓的存在。	
電壓感測範圍	標稱值為，90 V AC 至 1000 V AC 或 200 V AC 至 1000 V AC 視型號而定，45 Hz 至 405 Hz; 也有20 V至90 V控制電路模型。	
Detector tip style	Blade 或 round，視型號而定。	
測量光源	一個高強度紅色LED	
機構認證	c CSA us, CE, C-Tick	
安全等級	1000 V, CAT IV	
IP 等級	IP 40	
工作溫度	-10 °C 至 50 °C	
工作濕度量程	0 % 至 95 %	(0 °C 至 30 °C)
	0 % 至 75 %	(30 °C 至 40 °C)
	0 % 至 45 %	(40 °C 至 55 °C)

運行海拔高度	3000 meters
電池	2 顆 AAA 鹼性電池

注: 產品不回應隨機靜電放電。

機型



Fluke 62 MAX+/T+PRO/1AC

Fluke 62 MAX+/T+PRO/1AC IR Thermometer, T+PRO Voltage Continuity Tester and Voltage Detector Kit

Includes:

- Fluke 62 MAX+ IR Thermometer
- Fluke T+Pro Electrical Tester
- Fluke 1AC II VoltAlert Voltage Detector
- C115 Soft Case

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

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

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