

Fluke iSee™ 手機型熱像儀 - TC01A/TC01B/TC01C



主要功能

- 256 x 192 像素，細膩畫質體驗
- 高溫可達 550 °C，覆蓋廣泛應用
- $\pm 2\%$ 或 $\pm 2\text{ °C}$ 精度，可靠穩定保障
- 25 Hz 畫面更新率，流暢視頻不卡頓
- 10 多種標準及自定義調色板，實時預覽調色板
- 高低溫實時捕捉，不錯過任何細節
- 超溫自動拍攝/錄製
- 發射率可調，應對不同材質
- 5 點、5 線、5 面全面溫度分析，專業級熱像儀軟件
- 實時溫度報警，及時響應及處理
- 自動間隔拍攝，無人值守
- 自動生成紅外檢測報告，彙報、留檔、分享輕鬆完成
- 圖片、視頻實時分享管理，快速高效溝通
- 1 米跌落，IP56 (TC01B/TC01C)/IP54 (TC01A) 防護等級，秉持 Fluke 的耐用品質

[下載Fluke iSee™ APP应用程序：](#)

* Android版與iOS版APP的功能會略有不同，請以 APP 實際為準。

產品概述: Fluke iSee™ 手機型熱像儀 - TC01A/TC01B/TC01C

堪比專業熱像儀的細膩圖像

- 256 x 192 像素，細膩畫質體驗
- 高溫可達 550 °C，覆蓋廣泛應用
- 50 mk (0.05 °C) 熱靈敏度，實現細微甄別
- $\pm 2\%$ 或 $\pm 2\text{ °C}$ 精度，確保可靠結果
- 25 Hz 畫面更新率，流暢視頻不卡頓
- 10 多種標準調及自定義調色板，調色板實時預覽

強大的全溫度段分析功能

- 高低溫實時捕捉，不錯過任何細節
- 超溫自動拍照及視頻，自動捕捉現場場景
- 發射率可調，應對不同材質
- 5 點、5 線、5 面全面溫度分析，專業級熱像儀軟件
- 實時溫度報警，及時響應及處理
- 自動間隔拍攝，無人值守
- 紅外及可見光圖片對比查看，定位、對比、存檔

分享實時畫面，溝通無障礙

- 圖片、視頻實時分享管理，快速高效溝通
- 便捷圖片備注，順暢溝通無障礙
- 自動生成紅外檢測報告，彙報、留檔、分享輕鬆完成

真正的小巧便攜，一秒上手

- 輕至 22 g 的小巧設計，與手機尺寸完美搭配
- 每一台 iSee™ 都使用高品質的航空鋁材，結合獨特的表面處理及激光刻蝕工藝
- 1 米跌落，IP56 (TC01B/TC01C)/IP54 (TC01A) 防護等級，秉持 Fluke 的耐用品質
- 優化的 Fluke iSee™ 應用程序界面及菜單設計，暢享專業操作體驗，輕鬆實現所有功能

規格: Fluke iSee™ 手機型熱像儀 - TC01A/TC01B/TC01C

	TC01A	TC01B	TC01C
性能指標			
紅外分辨率	256 x 192		
像元尺寸	12 μm		
測溫範圍	-10 °C ~ 550 °C	-20 °C ~ 550 °C	
測溫精度	讀數的 ± 2% 或±2 °C , 取大者(在環境溫度 23 °C ± 5 °C 下)		
測溫距離	0.25 m ~ 5 m (* -20 °C ~ 10 °C 僅適用於 0.25 m ~ 3 m)		
畫面更新率	25 Hz		
預熱時間	1 分鐘		

焦距	固定焦距 3.2 mm		
快門方式	內置自動快門		
熱靈敏度(NETD)	50 mK		
光譜	8 ~ 14 μm		
視場角 (H x V)	56° x 42°		
空間分辨率	3.81 mrad		
一般技術指標			
USB 接口	Type C	Lightning	Type C
適配系統	安卓及鴻蒙	iOS	
工作溫度	0 °C ~ 40 °C		
存儲溫度	-30 °C ~ 60 °C		
工作濕度	10% ~ 90% RH，無結露		
功耗	350 mW（典型值）	200 mW（典型值）	
跌落測試	1 m		
防護等級	IEC 60529: IP54 (帶 Type C 保護套)	IEC 60529: IP56	IEC 60529: IP56 (帶 Type C 保護套)
工作海拔	2000 m		
存貯海拔	12 000 m		
尺寸(長 x 寬 x 高)	60 x 33.5 x 11.2 mm		
重量	22 g		
EMC 環境	國際：IEC 61326-1：便携式電磁環境 CISPR 11：第 1 組，A 類 第 1 組：設備會有意產生和/或使用電導耦合射頻能量，這是設備自身內部運行的必要條件。A 類：設備適用於非家庭使用以及未直接連接到為住宅建築物供電的低電壓網絡的任意設備中。在其他環境中，可能因為傳導和輻射干擾而難以保證電磁兼容性。 小心：此設備不可用於住宅環境，在此類環境中可能無法提供充分的無線電接收保護。		
	韓國 (KCC) A 類設備(工業廣播) A 類：設備符合工業電磁波設備設置點。本設備設計用於商業環境中		
美國 (FCC) 47 CFR 15 B 子部類 被視為豁免設備。			

機型



Fluke TC01A

型號：Fluke iSee™ 手機熱像儀 - TC01A

-
- Fluke TC01A 手機熱像儀
 - 包裝盒
 - 說明書
-

Fluke TC01B

型號：Fluke iSee™ 手機熱像儀 - TC01B

-
- Fluke TC01B 手機熱像儀
 - 包裝盒
 - 說明書
-

萬和儀器有限公司

ONEHO INSTRUMENT LTD.

台中

Address: 台中市北區崇德路一段631號7樓之2 B室
TEL: +886 4 22388896
FAX: +886 4 22388911

高雄

Address: 高雄市楠梓區大學二十街12號10樓
TEL: +886 7 3650837
FAX: +886 7 3651613

WEB



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

©2026 Fluke Corporation. Specifications subject to
change without notice.
01/2026

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