



電壓、連續性和電流測試儀

FLIR VT8™

FLIR VT8 是一款高質量的電壓、連續性和電流測試儀，非常適合對商業和輕工業設施內的電氣裝置或系統進行故障排除和驗證的電工和維修技術人員。FLIR VT8 的優化和開口設計使其能夠適應狹小的空間並可靠地測量大直徑電纜。廣泛的測量功能使 FLIR VT8 成為一種多功能工具——只需一米即可完成工作。將口袋型測試儀放在口袋中，隨時準備好輕鬆進行故障排除。

從兩種型號中進行選擇：具有 CAT III-600 V /CAT IV-300 V 安全等級和 100 A/600 V 測量範圍的 FLIR VT8-600(暫無販售)；或具有 CAT III-1000 V/CAT IV-600 V 安全等級和 200 A/1000 V 測量範圍的 FLIR VT8-1000。



堅固且安全

由 FLIR 測試和測量工具所期望的質量和可靠性製成

- 使用 CAT IV 安全等級讓您更安全地工作
- 不使用內置測試引線支架時，可安全存放測試引線
- 當您不使用測試線時，請將它們放在一邊——長度夠短足以提供最少的干擾，長度的長也足以在需要時完成工作



豐富的功能

配備您需要的一種多功能故障排除工具的功能

- 測量 AC/DC 電壓和電流、連續性、電阻和電容
- 使用明亮的 LED 工作燈和背光顯示螢幕，在昏暗區域也能高效能工作
- 使用內置檢測器檢測帶電交流電壓非接觸式電壓 (NCV) 檢測器
- 通過真有效值測量提高讀數的準確性



靈活、易於使用

專為長時間無故障運行而設計，讓您可以專注於手上的任務

- 使用優化的鉗口設計，在狹小空間進行測量，並也可測量具有寬鉗口的大直徑電纜
- 憑藉輕巧、小巧且符合人體工學設計，單手操作儀表
- 在大型多功能 LCD 顯示螢幕上隨時隨地輕鬆查看訊息

規格

Part Number		VT8-1000
電氣測量		
真有效值電壓和電流		有
自動量程		有
交流/直流電流範圍		200 A
AC/DC 電流分辨率		0.1 A
交流 (50 至 60 Hz) / 直流電流精度		± 2.5%
交流電壓範圍		1000 V
AC/DC 電壓分辨率		0.1 V
交流 (45 至 66 Hz) / 直流電壓精度		± 1.5%, ± 1.0%
電阻		60.00 MΩ ± (1.5%)
連續性檢查閾值		10 Ω to 100 Ω
電容		600 μF ± 4.0%, 6000 μF ± 10.0%
非接觸式電壓檢測器 (NCV)		≥ 100 Vrms; ≤ 10 mm 距離 (LED/蜂鳴器警報)
附加測量功能		DCA 歸零、相對模式 (AC/DC 電壓、AC 電流和電容)、數據保留
常規		
工作燈		白光 LED
儀器開口尺寸		15.5 mm (0.61 in)
顯示		6000 計數背光多功能 LCD
顯示率		每秒約 3 次
磁性引力		自動顯示正負極性
超量程指示		顯示 "OL" 或 "-OL"
自動關機		15 分鐘後
能量源		2 x AA 鹼性電池
低電量指示		需要更換電池時顯示電池符號
環境數據		
工作溫度		-10 至 50° C (14 至 122° F)
相對濕度		最大 95% ; 5 到 30° C (41 到 86° F) / 75% 最大 ; 30 至 40° C (86 至 104° F) / 最大 45% ; 40 至 50° C (104 至 122° F)
儲存溫度		-30 至 60° C (-22 至 140° F) , 未安裝電池
衝擊測試		2 公尺 (6.6 ft)
物理數據		
尺寸 : (寬 × 高 × 深)		210 毫米 × 53 毫米 × 35 毫米 (8.27 英寸 × 2.1 英寸 × 0.67 英寸)
重量		163.7 克 (內含電池)
一般訊息		
保固期		3 年保固
認證		C-UL-US, CE, RCM
安全類別評級		CAT IV-600 V CAT III-1000 V EN 61010-1 EN 61010-2-032 EN 61010-2-033

DONHO

唐和股份有限公司

台北總公司
 台北市內湖區瑞光路618號8F
 TEL:02-2627-1088 FAX:02-2627-7369
 台中分公司
 台中市西屯區朝富路213號22樓-2
 TEL:04-2252-5037 FAX:04-2252-5057
 高雄分公司
 81154高雄楠梓區德民路220號TEL:07-365-1388
 FAX:07-365-1399 www.donho.com.tw
 FLIR授權經銷商 HIOKI台灣總代理



The World's Sixth Sense®