

1AC II VoltAlert 說明書

僅供主管人員使用
使用本儀錶的人員應具備相關知識並已接受訓練，瞭解測量電壓（尤其是工業設定）的相關風險，以及採取安全預防措施和使用儀錶前先進行測試的重要性，以確保儀錶可正常運作。

請先閱讀：安全資訊

⚠️⚠️ 警告

爲了避免造成觸電或人身傷害：

- 如果未依製造商指示的方式使用測試儀，可能會影響測試儀提供的保護功能。
- 如果 VoltBeat 沒有閃爍，則請勿使用。
- 在產品的額定交流電壓範圍內，於使用前後對已知通電的來源進行測試，以確保裝置可正常運作。
- 在使用測試儀時，如果尖端未亮起，表示仍可能有電壓。測試儀指出來源（市電）電壓產生強度足夠的靜電場中有有效電壓。如果靜電場強度偏低，測試儀可能會指出沒有通電電壓。如果測試儀無法感知到電壓而未產生指示，可能是受到以下幾個因素的影響，包括但不限於：
 - 遮蔽電線/纜線
 - 絕緣厚度與類型
 - 與電壓來源的距離
 - 使用者採用完全絕緣裝備，而無法有效接地
 - 凹槽中的插座/插槽設計不同
 - 測試儀與電池的狀況
- 如果測試儀看起來已經損壞或測試儀無法正常運作，則請勿使用。特別檢查探針尖端是否有裂痕或斷裂。如果有疑慮，請將測試儀送修。
- 請勿施加超出測試儀上標明的額定電壓。
- 電壓在 30 伏特交流電以上時可能有觸電的危險，應格外小心操作。
- 符合當地和全國性安全規範。
- 應按照當地或國家主管機關的規定使用適當的防護設備。

表 1. 符號

	雙重絕緣。
	危險電壓。有造成觸電的危險。
	有危險。重要資訊。請參閱說明書。
	符合加拿大及美國相關標準。
	符合歐盟 (European Union) 的指導規範。
	符合澳洲相關標準。
	請勿將本產品與未經分類處理的都市廢棄物一起丟棄。請瀏覽 Fluke 網站以瞭解回收資訊。
CAT IV	本設備的設計旨在防止主要供電產生瞬變電壓。（例如電錶或空中/地下公用事業）。

安全法規遵循：符合 IEC 61010-1:2001、UL 61010-1 (第 2 版)、CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-04 和 ISA-82.02.01

EMC 法規遵循：符合 IEC 61326-1:2006

操作：90 V 交流電至 1000 V 交流電 (A1/A2)、200 V 至 1000 V 交流電 (E1/E2/P1)、20 V 至 90 V 交流電 (LAC)

溫度：操作：-10 至 50 °C；儲存：-10 至 50 °C

濕度：0 % 至 95 % (0 至 30 °C)

海拔：3000 m

污染保護等級：2

操作說明

開啟測試儀電源

短暫按下綠色按鈕。您會聽到確認啟動的兩聲嗶聲。VoltBeat 會持續閃爍，表示測試儀已啟動。

關閉測試儀電源

按住綠色按鈕超過半秒。您會聽到確認測試儀已關機的一聲長嗶聲(長度約半秒)。VoltBeat 不會閃爍，表示測試儀已關機。

VoltBeat (系統自我測試)

VoltBeat 是一種自我測試功能，針對電池與系統完整性以及電源啟動提供視覺確認。在正常運作期間，它會每隔兩秒閃爍兩下。

檢查是否有交流電壓

將裝置的尖端置於靠近交流電壓的位置時，尖端會穩定亮起，並連續發出嗶聲（如果已啓用）。

自動關閉電源

在閒置約五分鐘後，測試儀會自動關機，以節省電池電力。您會聽到兩聲嗶聲，然後一聲長嗶聲，指出測試儀已關機。而 VoltBeat 也不會再閃爍，表示測試儀已關機。

停用蜂鳴器

在電源啟動的情況下按住綠色按鈕超過兩秒即可停用蜂鳴器。若要再次啓用蜂鳴器，請將測試儀關機，然後再將它開啓。

電池電力不足指示

當電池電壓降至 2 伏特以下時，VoltBeat 會停止閃爍。請更換 2 顆 AAA (LR3) 電池。

清理

請用濕布清理。

與 Fluke 聯絡

- 技術支援 (美國)：1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
- 校準/維修 (美國)：1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
- 加拿大：1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- 其他地區：+1-425-446-5500

或者，請瀏覽 Fluke 的全球網站：www.fluke.com。

若要註冊產品，請瀏覽 <http://register.fluke.com>。

若要檢視、列印或下載最新的手冊附錄，請造訪

<http://us.fluke.com/usen/support/manuals>。

有限保證和有限責任

此 Fluke 產品自購買日起兩年之內毫無材料及工藝上的瑕疵。本產品保固不適用於保險絲、可拋式電池或由於意外、疏忽、濫用、變造、污染或異常的操作或處理情況而導致的損壞。零售商並未獲得授權代表 Fluke 提供其他任何售後保證。如欲在保固期間獲得服務，請與您附近的 Fluke 授權維修中心聯絡以取得送還產品的授權資訊，然後將產品附上有關問題的說明，送到您附近的 Fluke 授權維修中心。

本保固是您所能獲得的唯一補償。絕無其他明示或暗示的保證，例如特定目的之適用性。FLUKE 對任何特殊的、間接的、偶然的或後續的損壞或損失概不負責，無論是否由於任何原因或推論而導致這些損失。由於某些州或國家不允許排除或限制暗示的保證或是意外或後續損壞，因此本限制責任條款可能不適用於您。

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands