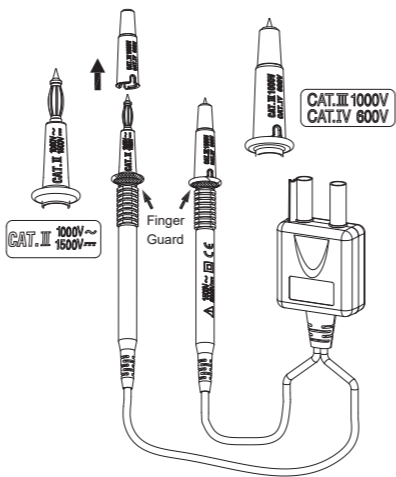
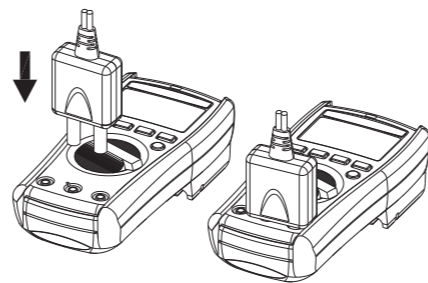


Probe tip guard cap



For CAT III or CAT IV environments, use the test leads with the probe tip guard cap fixed firmly. Without the probe tip guard cap, the test leads can be used in CAT II environment ONLY.

For 1500V AC & 2000V DC measurement, This test lead can only be used in the environment that is not connected to MAINS directly.



CAUTION

Make sure that test leads are firmly connected to the V-COM terminals of the correct instrument, and the instrument have to switch to PV mode.

Warning

- When using test leads or probes, keep your fingers behind the finger guards.
- Use caution with voltages above 30 Vac rms, 42 Vac peak, or 60 Vdc. These voltages pose a shock hazard.
- If the test lead is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection provided by the equipment may be impaired.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this product around explosive gas or in damp locations.
- DO NOT USE the test leads when the internal white insulation layer is exposed.
- DO NOT USE the test leads above maximum ratings of CAT, environment, voltage and current, that are indicated on the probe and the probe tip guard cap.
- DO NOT USE the test leads without the probe tip guard cap in CAT III and CAT IV environments.
- DO NOT USE the test leads to measure over 1000V that is connected to MAINS directly.

Maintenance

Do not attempt to repair this test lead set. It contains no user-serviceable parts. Repair or servicing should only be performed by qualified personnel.

Cleaning

Clean the test lead with a water and mild detergent. DO NOT use abrasives or solvents and DO NOT IMMERSE in liquid.

Specification

Input Impedance: 10MΩ
 Overvoltage Category: CAT 0 1500V AC, 2000V DC
 CAT II 1000V AC, 1500V DC
 CAT III 1000V, CAT IV 600V.

Pollution Degree 2

Exposed probe tip length : 19 mm to 4 mm
 (0.75 inch to 0.16 inch)

Environmental ratings : -10°C to 45°C
 (-4°F to 113°F), 80% R.H.

Altitude : 2000 m (6,562 ft)

Safety Standard : EN61010-031

CAT	Application field
0	Circuits that are not directly connected to Mains.
II	The circuits directly connected to Low-voltage installation.
III	The building installation.
IV	The source of the Low-voltage installation.

Symbols as marked on the test lead and instruction card

	Risk of electric shock
	See instruction Card
	AC measurement
	DC measurement
	Both direct and alternating current
	Equipment protected by double or reinforced insulation
	Earth
	Conforms to EU directives

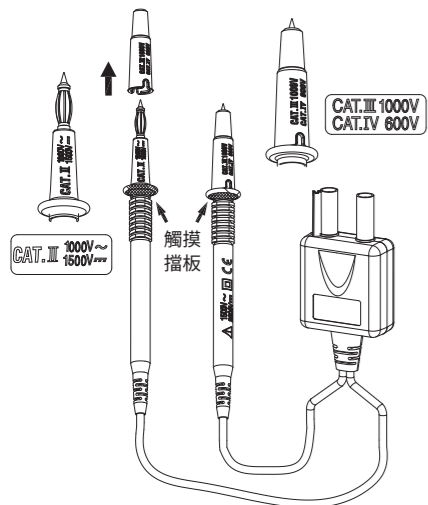
Limited Warranty

This test lead set is warranted to the original purchaser against defects in material and workmanship for 3 year from the date of purchase.

During this warranty period, Manufacturer will, at its option, replace or repair the defective unit, subject to verification of the defect or malfunction. This warranty does not cover damage from abuse, neglect, accident, unauthorized repair, alteration, contamination, or abnormal conditions of operation or handling. Any implied warranties arising out of the sale of this product, including but not limited to implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are limited to the above.

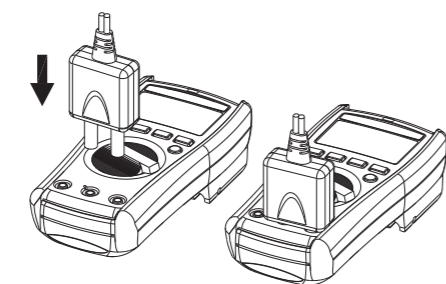
The manufacturer shall not be liable for loss of use of the test lead or other incidental or consequential damages, expenses, or economic loss, or for any claim or claims for such damage, expense or economic loss. Some states or countries laws vary, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

探針保護帽



對於 CAT III 或 CAT IV 環境, 請使用帶有牢固固定的探頭尖端保護帽的測試引線。沒有探針保護帽, 測試線可用於僅限 CAT II 環境。

對於 1500V AC & 2000V DC 測量, 此表筆只能在未直接連接到 MAINS 的環境中使用。



注意

確保表筆牢固連接到正確儀器的 V-COM 端子, 儀器必須切換到 PV 模式。

警告

- 使用測試引線或探針時, 請保持手指在觸摸擋板後面。
- 小心使用高於 30 Vac rms、42 Vac 的電壓峰值或 60 Vdc。這些電壓會造成電擊危險。
- 如果測試線的使用方式未指定製造商, 設備提供的保護可能受損。
- 為降低火災或觸電風險, 請勿使用本產品周圍有爆炸性氣體或潮濕的地方。
- 請勿使用本產品當內部白色絕緣層暴露時。
- 請勿使用超過 CAT 最大額定值的測試導線。環境、電壓和電流, 這些都在探頭和探頭端部保護帽上標明。
- 不要在 CAT III 和 CAT IV 環境中使用沒有探針保護帽的測試導線。
- 不要使用測試線測量直接連接到 MAINS 的超過 1000V 的電壓。

維護

請勿嘗試修理此測試導線組。它不包含用戶可維修的部件。維修或保養只能由合格人員進行。

清潔

用水和溫和的清潔劑清潔測試線。不要使用研磨劑或溶劑, 不要浸入液體中。

規格

輸入阻抗: 10MΩ
 過壓類別: CAT 0 1500V AC, 2000V DC
 CAT II 1000V AC, 1500V DC
 CAT III 1000V, CAT IV 600V。

污染等級 2
 暴露的探頭尖端長度: 19 毫米至 4 毫米
 (0.75 英寸至 0.16 英寸)

環境等級: -10°C 至 45°C
 (-4°F 至 113°F), 80% R.H.

海拔高度: 2000 米 (6,562 英尺)

安全標準: EN61010-031

CAT	應用環境
0	不直接連接到電源的電路。
II	電路直接連接至低壓裝置。
III	一般大樓安裝環境。
IV	低電壓裝置源。

測試儀器和說明手冊上之標記

	觸電風險
	參見使用手冊
	AC 測量
	DC 測量
	直流及交流電流
	設備有雙層或加強絕緣
	接地
	符合歐盟規定

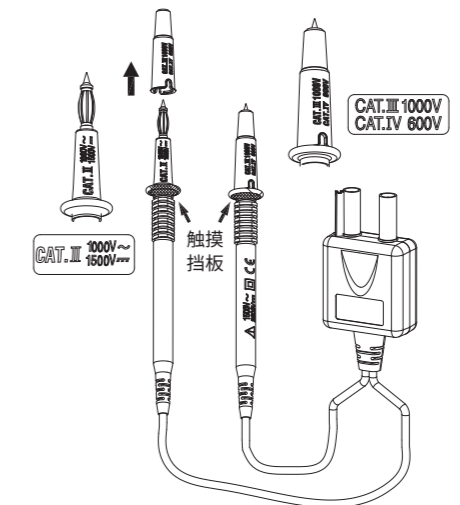
有限保固

該測試導線組向原始購買者提供自購買之日起3年內材料和工藝缺陷的保修。在此保修期內, 製造商將根據其選擇更換或修理有缺陷的設備, 但需核實缺陷或故障。

本保修不包括濫用造成的損壞, 疏忽、事故、未經授權的修理、改動、污染, 或操作或處理的異常情況。因銷售本產品而產生的任何默示保證, 包括但不限於默示保證特定用途的適銷性和適用性, 僅限於上述內容。

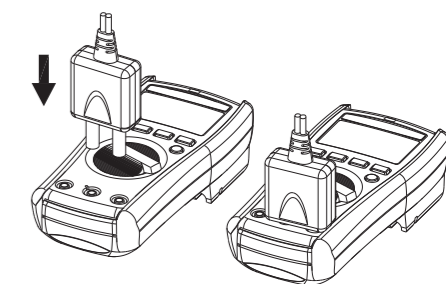
製造商對使用的損失不承擔責任測試線或其他附帶的或相應的損害、費用或經濟損失, 或在任何就此類損害、費用或經濟損失提出索賠。某些州或國家/地區的法律有所不同, 因此上述限制或排除可能不適用於您。

探針保護帽



對於 CAT III 或 CAT IV 環境, 請使用帶有牢固固定的探頭尖端保護帽的測試引線。沒有探針保護帽, 測試線可用於僅限 CAT II 環境。

對於 1500V AC & 2000V DC 測量, 此表筆只能在未直接連接到 MAINS 的環境中使用。



注意

確保表筆牢固連接到正確儀器的 V-COM 端子, 儀器必須切換到 PV 模式。

警告

- 使用測試引線或探針時, 請保持手指在觸摸擋板後面。
- 小心使用高於 30 Vac rms、42 Vac 的電壓峰值或 60 Vdc。這些電壓會造成電擊危險。
- 如果測試線的使用方式未指定製造商, 設備提供的保護可能受損。
- 為降低火災或觸電風險, 請勿使用本產品周圍有爆炸性氣體或潮濕的地方。
- 請勿使用本產品當內部白色絕緣層暴露時。
- 請勿使用超過 CAT 最大額定值的測試導線。環境、電壓和電流, 這些都在探頭和探頭端部保護帽上標明。
- 不要在 CAT III 和 CAT IV 環境中使用沒有探針保護帽的測試導線。
- 不要使用測試線測量直接連接到 MAINS 的超過 1000V 的電壓。

