

技術資料

Fluke 325 真均方根電流鉤錶



主要功能

測量功能

- 400 A 交流與直流電流測量
- 600 V 交流與直流電壓測量
- 真均方根交流電壓和電流，可準確地測量非線性訊號
- 具連續性偵測的電阻測量，最高可達 40 kΩ
- 溫度與電容測量
- 頻率測量

特色

- 纖巧的人體工學設計
- 大型、易於讀取的背光顯示幕
- CAT IV 300V/CAT III 600 V 安全等級
- 保留按鍵
- 兩年售後保固
- 軟質攜帶包

產品概述: Fluke 325 真均方根電流鉤錶

Fluke 的堅固耐用。Fluke 的可靠確實。Fluke 的精確無誤。

320 系列電流鉤錶具備真均方根測量與最佳化人體工學設計，因此對商業與住家電氣技師而言，不啻為最理想的一般疑難排除工具。323、324 與 325 經過精心設計，能確認負載電流、交流電壓是否存在，並可確認電路、開關、保險絲與接觸點的連續性。在狹小纜線室中，這些堅固耐用的小型電流鉤錶是測量最高達 400 A 電流的理想選擇。Fluke 325 也能用於測量直流電流與頻率。

規格: Fluke 325 真均方根電流鉤錶

規格				
		323	324	325
交流電流	範圍	400.0 A	40.00 A/400.0 A	40.00 A/400.0 A
	準確度	2 % ± 5 位數 (45 Hz 至 65 Hz) 2.5 % ± 5 位數 (65 Hz 至 400 Hz)	1.5 % ± 5 位數 (45 Hz 至 400 Hz) Note: Add 2 % for position sensitivity	2 % ± 5 位數 (45 Hz 至 65 Hz) 2.5 % ± 5 位數 (65 Hz 至 400 Hz)
直流電流	範圍	-	-	40.00 A/400.0 A
	準確度	-	-	2 % ± 5 位數
交流電壓	範圍	600.0 V	600.0 V	600.0 V
	準確度	1.5 % ± 5 位數	1.5 % ± 5 位數	1.5 % ± 5 位數
直流電壓	範圍	600.0 V	600.0 V	600.0 V
	準確度	1.0 % ± 5 位數	1.0 % ± 5 位數	1.0 % ± 5 位數

電阻	範圍	400.0 Ω / 4000 Ω	400.0 Ω / 4000 Ω	400.0 Ω / 4000 Ω / 40.00 kΩ
	準確度	1.0 % ± 5 位數	1.0 % ± 5 位數	1.0 % ± 5 位數
導通性		≤ 70 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
電容		-	0 到 100. μF / 100 μF 到 1000 μF	0 到 100. μF / 100 μF 到 1000 μF
頻率		-	-	5.0 Hz 到 500.0 Hz
交流響應		真均方根值	真均方根值	真均方根值
背光		-	有	有
數據保留		有	有	有
接觸式溫度量測		-	-10.0 °C 至 +400.0 °C (14.0 °F 至 752.0 °F)	-10.0 °C 至 +400.0 °C (14.0 °F 至 752.0 °F)
最小值/最大值		-	-	有
尺寸	高 x 寬 x 深 (mm)	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34
	最大線徑直徑	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)
	重量	265 g	208 g	283 g
分類等級		CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V
售後保固		兩年	兩年	兩年

機型



Fluke 325 真均方根電流鉤錶

Fluke 325 True-RMS Clamp Meter

內附配件

- 測試導線
- 軟質包
- 使用手冊

Optional accessories

TL223 SureGrip™ 電子測試導線組

Description

Includes 3 test lead accessories in an all-in-one set. Ideal starter kit for electrical applications.

C43 軟攜包

拉鍊式堅固耐用polyester外觀便攜包。

C550 工具包

鋼加固支撐框架。



FLUKE.

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

©2024 Fluke Corporation. Specifications subject to
change without notice.
02/2024

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