

Fluke CV401 ClirVu® 95 mm (4 in) 紅外線視窗



主要功能

在 5 分鐘內完成安裝與接地。

CV 系列的安裝既快速又輕鬆，為您節省時間 – 只要不到 5 分鐘。

- 1 顆 技師
- 標準 Greenlee® 衝頭打出的單孔
- 不需取下面板門
- 使用正在申請專利的 AutoGround™ 程序，立即接地至金屬外殼
- 妥善安裝後，面板電弧測試等級可維持達 63kA

使用 Fluke ClirVu® CV401 95 mm (4 in) 紅外線視窗，讓工作更有效率

- NFPA 70E 程序顯著減少，全歸功於所需的工作許可數量亦已減少
- 多數時候不需完整穿戴 PPE，可更快速舒適地進行檢查
- 降低發生電弧閃光和觸電的風險、提升人員安全性，並減少預防性維護的時間與成本
- CV401 經過極限測試 Torture Test™ 符合電弧閃絡最高測試等級 IEEE C37.20.7：KEMA 63 kA 電弧測試、UL 50/50E/50V、UL1558，以及 IEC60529-1：IP67、IEC 60068、NEMA 4/12、CSA C22.2 NO.14-13:2012 和 CE
- 以快轉或安全性鑰匙使用皆相當方便

產品概述: Fluke CV401 ClirVu® 95 mm (4 in) 紅外線視窗

公司最重大的投資不是面板門後的設備；公司的首要目標應是提供終極安全防護，保護每天冒著生命危險辛勤工作的電氣技師、工程師和檢查員。

ClirVu® 塗層 - Fluke 紅外線視窗獨家使用 - 在組裝前密封光學元件，保護其不因濕氣劣化，因此是極熱與極冷環境的最佳選擇。

每組 Fluke 紅外線視窗出貨時皆附加識別銘牌，上有唯一的現場編號，以利快速確認地點，並可更迅速進行維修。

如不需安全性鑰匙使用選項，請參閱 CV400 紅外線視窗。

CV 系列紅外線視窗也提供 50 mm (2 in) 和 75 mm (3 in) 的尺寸。

規格: Fluke CV401 ClirVu® 95 mm (4 in) 紅外線視窗

一般規格	
尺寸	95 mm (4 in)
電壓範圍	皆可
NEMA 環境類型	類型 4/12 (室內/室外)
AutoGround™	有
ClirVu® 光學元件	有
操作溫度	-40 °C 到 +232 °C (-40 °F 到 +450 °F) 和間歇性 +260 °C (500 °F)
與所有 Fluke 攝影機相容	有
鎖緊螺帽鎖定系統	有
永久性安裝護蓋和緊固件	有
單孔安裝	有
手動轉動與安全性鑰匙門門選項	有
可目視檢測與融合	有
可檢測短/中/長波紅外線與紫外線	有

等級和測試	
經電弧測試 (IEEE C37.20.7)	KEMA 標準，在 60 Hz 時可承受 63 kA 的 30 次循環
CSA C22.2 No.	有
CSA 類型等級	類型 4
IP 等級	TUV 標準 IP67
勞氏檢驗 (Lloyds Register)	最高達 11 kV 的船用開關裝置，室內或室外 (僅限離岸)
震動等級	TUV 標準 IEC60068-2-6
濕度等級	TUV 標準 IEC60068-2-3

安裝	
需要實際安裝孔直徑	115.42 mm (4.544 in)
Greenlee® 衝頭套件 = 衝頭/模具	742BB = 2984AV/2983AV
建議的最大面板厚度	10 gage
總視窗高度	189.3 mm (7.45 in)
總視窗寬度	147.1 mm (5.79 in)
總視窗厚度	23.0 mm (0.90 in)
門門	安全性鑰匙

光學元件

光學元件插入直徑	95 mm (3.74 in)
檢視孔直徑	87.63 mm (3.450 in)
檢視孔面積	6032 sq.mm (9.35 sq.in)
厚度	4 mm (0.16 in)

其他

保固	針對製造瑕疵提供終生更換服務
----	----------------

機型



Fluke CV401

CV200 2 in (50 mm) 紅外線視窗，手動轉動門門

隨附內容：

- 4 in (95 mm) 紅外線視窗
 - 安全性鑰匙門門
 - 保固 聲明
 - Fluke 紅外線視窗具完整配備，已進行組裝並可供安裝
-

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

©2025 Fluke Corporation. Specifications subject to
change without notice.
04/2025

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