

Dati tecnici

## Finestra all'infrarosso Fluke CV201 ClirVu® da 50 mm (2 poll.)



### Caratteristiche principali

#### Facile installazione e messa a terra in meno di 5 minuti

Risparmiate tempo con la serie CV grazie all'installazione rapida e semplice – 5 minuti al massimo.

- Una tecnico
- Un foro con punzone standard Greenlee®
- Non è necessario rimuovere lo sportello del pannello
- Grazie alla procedura Autoground™ in attesa di brevetto, la messa a terra rispetto alla struttura in metallo è immediata
- Conformità alle classi di sicurezza relative alle esplosioni da archi elettrici fino a 63 kA, in caso di installazione appropriata

#### Lavorate in modo più efficiente con le finestre all'infrarosso Fluke ClirVu® CV201 50 mm (2 poll.)

- Riduzione significativa dei tempi per ottenere la conformità alle procedure NFPA 70E grazie alla riduzione dei requisiti relativi al permesso di lavoro
- Ispezioni più veloci e comode perché spesso non è necessario indossare dispositivi di protezione individuale completi
- Diminuite il rischio di archi elettrici e folgorazioni, aumentate la sicurezza del vostro personale e riducete i tempi e i costi della manutenzione preventiva.
- La CV201 è Torture tested™ (test di stress meccanico) in base alle classi di test superiori per le esplosioni da archi elettrici IEEE C37.20.7: 63 kA Testata contro gli effetti degli scarichi ad arco secondo KEMA, UL 50/50E/50V, UL1558, IEC60529-1: IP67, IEC 60068, NEMA 4/12, CSA C22.2 NO. 14-13:2012, e CE
- Comodità dell'accesso rapido o dell'accesso con chiave di sicurezza

## Descrizione generale del prodotto: Finestra all'infrarosso Fluke CV201 ClirVu® da 50 mm (2 poll.)

Il maggior investimento di un'azienda non è l'apparecchiatura che è dietro la porta del pannello elettrico; la priorità assoluta è offrire la massima protezione agli elettricisti, ai tecnici e agli ispettori che ogni giorno rischiano la vita nello svolgimento del proprio lavoro.

Il rivestimento ClirVu® (esclusivo per le finestre all'infrarosso Fluke) chiude ermeticamente l'ottica prima del montaggio per proteggere dalla degradazione causata dall'umidità; ideale per ambienti molto caldi e molto freddi.

Ogni finestra all'infrarosso Fluke è provvista di una targhetta di identificazione che consente la numerazione univoca sul luogo di installazione e, di conseguenza, un controllo rapido della posizione e riparazioni più tempestive.

Se non avete bisogno dell'opzione di accesso con chiave di sicurezza, vedete la finestra all'infrarosso CV200.

Le finestre all'infrarosso della serie CV sono inoltre disponibili nelle dimensioni da 75 mm (3 poll.) e 95 mm (4 poll.).

## Dati tecnici: Finestra all'infrarosso Fluke CV201 ClirVu® da 50 mm (2 poll.)

| Specifiche generali  |   |
|--|---|
| Dimensioni   | 50 mm                                       |
| Gamma di tensione  | Tutte                                       |
| Ambiente tipo NEMA   | Tipo 4/12 (applicazioni esterne/interne)    |
| AutoGround™  | Sì  |
| Ottica ClirVu®   | Sì  |
| Temperatura operativa  | Da -40 °C a +232 °C e +260 °C intermittente |
| Compatibile con tutte le termocamere Fluke   | Sì  |
| Sistema di bloccaggio con controdadi   | Sì  |
| Copertura e fissaggio agganciati in modo permanente                                  | Sì  |
| Installazione tramite foro unico   | Sì  |
| Opzioni di chiusura dello sportello mediante chiave di sicurezza e rotazione manuale | Sì  |
| Ispezione visiva e fusione di immagini reali e termiche                              | Sì  |
| Adatta a UV e IR a onde corte/medie/lunghe   | Sì  |
| Classi e test  |   |
| Test archi elettrici (IEEE C37.20.7)   | 63 kA per 30 cicli a 60 Hz secondo KEMA     |
| Classe ambientale UL 50/NEMA   | Tipo 4/12 NEMA                              |

|  |   |
|--|---|
| UL1558   | Sì  |
| CSA C22.2 n.                                       | Sì  |
| Tipo di classe CSA                                 | Tipo 4  |
| Classe IP  | IP67 secondo TUV  |
| Registro Lloyds                                    | Gruppi di comando settore navale fino a 11 kV, per interni o esterni (solo in mare) |
| Classe vibrazioni                                  | IEC60068-2-6 secondo TUV  |
| Classe umidità                                     | IEC60068-2-3 secondo TUV  |
| <b>Installazione</b>                               |   |
| Diametro effettivo richiesto del foro di montaggio | 61,37 mm  |
| Kit punzoni Greenlee® = punzone/stampo             | 76BB = 441AV/442AV  |
| Spessore max. raccomandato del quadro              | Spessore 10   |
| Altezza complessiva della finestra                 | 112,9 mm  |
| Larghezza complessiva della finestra               | 83,0 mm   |
| Spessore complessivo della finestra                | 16,2 mm   |
| Chiusura sportello                                 | Chiave di sicurezza   |
| <b>Dispositivi ottici</b>                          |   |
| Diametro inserto ottico                            | 50 mm   |
| Diametro foro di visualizzazione                   | 42,93 mm  |
| Area foro di visualizzazione                       | 1.445 mm <sup>2</sup>   |
| Spessore   | 2 mm  |
| <b>Altro</b>                                       |   |
| Garanzia   | Sostituzione in caso di difetti di fabbricazione per l'intera durata del prodotto   |

## Modelli



### **Fluke CV201**

Finestra all'infrarosso CV200 da 50 mm (2 poll.), chiusura sportello a rotazione manuale

Include:

- Finestra all'infrarosso da 50 mm (2 poll.)
- Blocco dello sportello mediante chiavi di sicurezza
- Garanzia Statement
- Le finestre all'infrarosso Fluke sono complete, assemblate e pronte per l'installazione

**Fluke.** *Keeping your world up and running.*®

**Fluke Italia S.r.l.**  
Viale Lombardia 218  
20861 Brugherio (MB)  
Tel: +39 02 3600 2000  
E-mail: [cs.it@fluke.com](mailto:cs.it@fluke.com)  
[www.fluke.it](http://www.fluke.it)

©2021 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.  
Dati passibili di modifiche senza preavviso.  
12/2021

**Non sono ammesse modifiche al presente  
documento senza autorizzazione scritta da parte di  
Fluke Corporation.**