

Dati tecnici

# Finestra all'infrarosso Fluke CV300 ClirVu® da 75 mm (3 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® CV300 75 mm (3 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 CV300 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 CV300 ClirVu® da 75 mm (3 poll.)

Il maggior investimento di un'azienda non è l'apparecchiatura che è dietro la porta del quadro 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.

Per un'opzione di accesso con chiave di sicurezza, vedete [Finestra all'infrarosso CV301](#).

Le finestre all'infrarosso della serie CV sono inoltre disponibili nelle dimensioni da [50 mm \(2 poll.\)](#) e [95 mm \(4 poll.\)](#).

## Dati tecnici: Finestra all'infrarosso Fluke CV300 ClirVu® da 75 mm (3 poll.)

Specifiche generali	
Dimensioni	75 mm
Gamma di tensione	Tue
Ambiente tipo NEMA	Tipo 4/12 (applicazioni estee/intee)
AutoGround™	Sì
Oica ClirVu®	Sì
Temperatura operativa	Da -40 °C a +232 °C e +260 °C intermiente
Compatibile con tue le termocamere Fluke	Sì
Sistema di bloccaggio con coodadi	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
Adaa a UV e IR a onde corte/medie/lunghe	Sì

<b>Classi e test</b>	
Test archi elettrici (IEEE C37.20.7)	63 kA per 30 cicli a 60 Hz secondo KEMA
CSA C22.2 n.	Sì
Tipo di classe CSA	Tipo 4
Classe IP	IP67 secondo TUV
Registro Lloyds	Gruppi di comando seore navale fino a 11 kV, per intei o estei (solo in mare)
Classe vibrazioni	IEC60068-2-6 secondo TUV
Classe umidità	IEC60068-2-3 secondo TUV
<b>Installazione</b>	
Diametro effeivo richiesto del foro di montaggio	89,89 mm
Kit punzoni Greenlee® = punzone/stampo	739BB = 1431AV/1432AV
Spessore max. raccomandato del quadro	Spessore 10
Altezza complessiva della finestra	141,5 mm
Larghezza complessiva della finestra	111,5 mm
Spessore complessivo della finestra	16,2 mm
Chiusura sportello	Rotazione manuale
<b>Dispositivi oici</b>	
Diametro inserto oico	75 mm
Diametro foro di visualizzazione	67,95 mm
Area foro di visualizzazione	3.626 mm <sup>2</sup>
Spessore	2 mm
<b>Altro</b>	
Garanzia	Sostituzione in caso di difei di fabbricazione per l'intera durata del prodoo

## Modelli



### Fluke CV300

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

Include:

- Finestra all'infrarosso da 75 mm (3 poll.)
- Blocco sportello a rotazione manuale
- 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  
www.fluke.it

©2025 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.  
Dati passibili di modifiche senza preavviso.  
04/2025

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