

Technische gegevens

# Fluke CV401 ClirVu®-infraroodvenster van 95 mm (4 inch)

---



## Belangrijkste kenmerken

Geïnstalleerd en geaard in minder dan 5 minuten

Bespaar tijd door de snelle en eenvoudige installatie van de CV-serie – in 5 minuten of minder geïnstalleerd.

- Eén monteur
- Eén gat met standaard Greenlee®-pons
- De deur van het paneel hoeft niet te worden verwijderd
- Aardt onmiddellijk met de metalen behuizing dankzij het AutoGround™-proces, waarvoor patent is aangevraagd
- Voldoet aan testwaarden voor boogontladingen bij verdeelpanelen tot 63 kA indien juist geïnstalleerd

#### **Werk efficiënter met Fluke ClirVu® CV401 infraroodvensters van 95 mm (4 inch)**

- Aanzienlijk gereduceerde NFPA 70E-processen dankzij minder eisen ten aanzien van werkvergunningen
- Snellere en comfortabelere inspecties, omdat er vaak geen volledige persoonlijke beschermingsuitrusting vereist is
- Verklein het risico van boogontlading en elektrocutie, vergroot de veiligheid van uw personeel en reduceer de tijd en kosten van preventief onderhoud
- CV401 is Torture Tested™ to the highest arc blast test ratings IEEE C37.20.7: 63 kA Arc tested at KEMA, UL 50/50E/50V, UL1558, IEC60529-1: IP67, IEC 60068, NEMA 4/12, CSA C22.2 NO. 14-13:2012 en CE
- Gemak van snelle toegang met een sleutel of toegang met een veiligheidssleutel

## **Productoverzicht: Fluke CV401 ClirVu®-infraroodvenster van 95 mm (4 inch)**

De grootste investering van een bedrijf is niet de apparatuur achter de deur van het paneel; de hoogste prioriteit heeft de bescherming van de elektriciens, technici en inspecteurs die elke dag tijdens hun werk hun leven riskeren.

De ClirVu®-coating - exclusief voor infraroodvensters van Fluke - dicht de optiek voorafgaand aan de samenbouw af ter bescherming tegen aantasting door vocht, waardoor het venster perfect is voor zeer warme en zeer koude omgevingen.

Aan elk infraroodvenster van Fluke is een identificatieplaatje bevestigd, voor een eenduidige nummering ter plaatse ten behoeve van een snelle verificatie van de locatie en snellere reparaties.

Als u geen toegangsoptie met veiligheidssleutel nodig hebt, zie CV400 IR-venster.

De infraroodvensters van de CV-serie zijn ook verkrijgbaar in de maten 50 mm (2 inch) en 75 mm (3 inch).

## **Specificaties: Fluke CV401 ClirVu®-infraroodvenster van 95 mm (4 inch)**

<b>Algemene specificaties</b>	
Afmetingen	95 mm (4 inch)
Spanningsbereik	Alle
NEMA-omgevingstype	Type 4/12 (binnen/buiten)
AutoGround™	Ja
ClirVu®-optiek	Ja
Bedrijfstemperatuur	-40 °C tot +232 °C (-40 ° F tot +450 °F) en +260 °C (500 °F) intermierend

Compatibel met alle Fluke-camera' s	Ja
Borgmoer-vergrendelingssysteem	Ja
Afdekking en bevestiging permanent bevestigd	Ja
Eéngats-installatie	Ja
Deurvergrendelingsopties middels handomdraai of veiligheidssleutel	Ja
Geschikt voor visuele inspectie en fusie	Ja
Geschikt voor korte-/midden-/langegolf-IR- en UV-straling	Ja
<b>Classificaties en tests</b>	
Getest op vonkdoorslag (IEEE C37.20.7)	63 kA gedurende 30 cycli bij 60 Hz door KEMA
CSA C22.2 nr.	Ja
CSA-typeclassificatie	Type 4
Beschermingsgraad	IP67 door TÜV
Lloyds Register	Maritieme schakelinstallaties tot 11 kV, binnen of buiten (alleen offshore)
Trillingsspecificatie	IEC60068-2-6 door TÜV
Vochtigheidsspecificatie	IEC60068-2-3 door TÜV
<b>Installeren</b>	
Werkelijk vereiste diameter van het montagegat	115,42 mm (4,544 inch)
Greenlee®-ponsset = pons/stempel	742BB = 2984AV/2983AV
Aanbevolen max. paneeldikte	10 gage
Totale vensterhoogte	189,3 mm (7,45 inch)
Totale vensterbreedte	147,1 mm (5,79 inch)
Totale vensterdikte	23,0 mm (0,90 inch)
Deurvergrendeling	Veiligheidssleutel
<b>Optiek</b>	
Diameter van optiek-inzetstuk	95 mm (3,74 inch)
Diameter van kijkopening	87,63 mm (3,450 inch)
Oppervlak van kijkopening	6032 mm <sup>2</sup> (9,35 in <sup>2</sup> )
Dikte	4 mm (0,16 inch)
<b>Overig</b>	
Garantie	Levenslange garantie op vervanging bij fabricagefouten

## Modellen



### Fluke CV401

CV200 IR-venster van 2 inch (50 mm), deurvergrendeling middels handomdraai

Omvat:

- IR-venster van 4 inch (95 mm)
- Deurvergrendelingsopties middels veiligheidssleutel
- Garantieverklaring
- IR-vensters van Fluke zijn compleet, gemonteerd en gereed voor installatie

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

**Fluke Belgium N.V.**  
Kortrijksesteenweg 1095  
B9051 Gent  
Belgium  
Tel: +32 2402 2100  
E-mail: cs.be@fluke.com  
www.fluke.be

©2025 Fluke Corporation. Alle rechten voorbehouden.  
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving  
voorbehouden.  
04/2025

**Wijziging van dit document is niet toegestaan  
zonder schriftelijke toestemming van Fluke  
Corporation.**