

Tekniske data

## Fluke CV301 ClirVu® 75 mm infrarødt vindu







## Nøkkelfunksjoner

### Installer og jord på mindre enn fem minutter

Spar tid med rask og enkel installering med CV-serien – Fem minutter eller mindre.

- Ett tekniker
- Ett hull med standard Greenlee®-dor
- Paneldør trenger ikke å fjernes
- Jorder umiddelbart til metalkabinett med den patentanmeldte AutoGround™-prosessen.
- Testklassifiseringer for vedlikeholdspanel opptil 63kA ved riktig installasjon

### Arbeid mer effektivt med Fluke ClirVu® CV301 75 mm infrarøde vinduer

- NFPA 70E prosesserer betydelig redusert på grunn av lavere krav til arbeidstillatelse
- Raskere og mer komfortable kontroller siden fullt verneutstyr ofte ikke er nødvendig
- Reduser risikoen for lysbuer og elektroshjokk, øk sikkerheten for personell, og reduser tid og kostnad til forebyggende vedlikehold
- CV301 er Torture Tested™ til høyeste testklassifisering for lysbuer IEEE C37.20.7: 63 kA Lysbuetestet ved KEMA, UL 50/50E/50V, UL1558, IEC60529-1: IP67, IEC 60068, NEMA 4/12, CSA C22.2 NO. 14-13:2012 og CE
- Fordelen med rask omdreining eller tilgang med sikkerhetsnøkkel.

## Produktoversikt: Fluke CV301 ClirVu® 75 mm infrarødt vindu

Et selskaps største investering er ikke utstyret som er bak paneledøren, den høyeste prioriteringen er å tilby den ultimate beskyttelsen for elektrikere, teknikere og kontrollører som risikerer livet sitt hver dag for å gjøre jobben sin.

ClirVu®-belegget – eksklusivt til Flukes infrarøde vinduer – tetter optikken før enheten for å beskytte mot fuktnekbrytning, noe som gjør det perfekt for veldig varme og veldig kalde miljøer.

Hvert infrarøde vindu fra Fluke leveres med en identifikasjonsplate for unik nummerering på stedet, rask bekreftelse av plassering og raskere reparasjoner.

Dersom du ikke trenger tilgang med sikkerhetsnøkkel som alternativ, kan du se CV300 IR-vindu.

CV-serien av infrarøde vinduer er også tilgjengelige i størrelsene 50 mm) and 95 mm).

## Spesifikasjoner: Fluke CV301 ClirVu® 75 mm infrarødt vindu

Generelle spesifikasjoner	
Størrelse	75 mm
Spenningsområde	Alle
NEMA-miljøtype	Type 4/12 (innendørs/utendørs)
AutoGround™	Ja
ClirVu®-optikk	Ja

Driftstemperatur	-40 til 232 °C og 260 °C midlertidig
Kompatibel med alle Fluke-kameraer	Ja
Låsesystem med låsemuer	Ja
Deksel og festeanordning permanent festet	Ja
Enkelthullmontering	Ja
Vrihåndtak og sikkerhetsnøkkel til dørlås	Ja
Visuell inspeksjon og fusjonskompatibel	Ja
Kort/middels/lang-bølge IR og UV-kompatibel	Ja

### Klassifiseringer og tester

Lysbuetestet (IEEE C37.20.7)	63 kA for 30 sykluser ved 50 Hz ved KEMA
CSA C22.2 Nr.	Ja
CSA-typegodkjenning	Type 4
IP-godkjenning	IP67 fra TÜV
Lloyds register	Marint bryterutstyr på opptil 11 kV, innendørs eller utendørs (kun offshore)
Vibrasjonsgodkjenning	IEC60068-2-6 ved TÜV
Fuktighetsgodkjenning	IEC60068-2-3 ved TÜV

### Monter

Monteringshulldiameteren som faktisk kreves	89,89 mm
Greenlee® dorpakke = dor/pressring	739BB = 1431AV/1432AV
Anbefalt maksimal paneltykkelse	10 gage
Total vindushøyde	141,5 mm
Total vindusbredde	111,5 mm
Total vindustykkelse	16,2 mm
Dørlås	Sikkerhetsnøkkel

### Optikk

Optikkinnlegg, diameter	75 mm
Visningsåpning, diameter	67,95 mm
Visningsåpning, område	3626 mm <sup>2</sup>
Tykkelse	2 mm

### Diverse

Garanti-	Erstatning mot produksjonsfeil gjennom hele levetiden
----------	---

## Modeller



### Fluke CV301

CV200 50 mm IR-vindu, vrihåndtak for dørlås

Inneholder:

- 75 mm IR-vindu
- Sikkerhetsnøkkel til dørlås
- Garanti- erklæring
- Fluke IR-vindu er komplett, montert og klar til installasjon

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

**Fluke Norge AS**  
Postboks 383  
1411 Kolbotn  
Tlf: 800 18 227  
E-mail: [cs.no@fluke.com](mailto:cs.no@fluke.com)  
[www.fluke.no](http://www.fluke.no)

©2025 Fluke Corporation. Med enerett.  
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar  
forbehold om trykkfeil.  
04/2025

**Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten  
skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.**