

# Fluke CV400 ClirVu® 95 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® CV400 95 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 elektrosjokk, øk sikkerheten for personell, og reduser tid og kostnad til forebyggende vedlikehold
- CV400 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 CV400 ClirVu® 95 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.

For alternativ om tilgang med sikkerhetsnøkkel se C401 IR-vindu.

CV-serien av infrarøde vinduer er også tilgjengelige i størrelsene 50 mm og 75 mm.

## Spesifikasjoner: Fluke CV400 ClirVu® 95 mm infrarødt vindu

| Generelle spesifikasjoner                   |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Størrelse                                   | 95 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 låsemutter                   | 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                                     |
| UL 50 /NEMA-miljøklassifisering | NEMA-type 4/12                                                               |
| UL1558                          | Ja                                                                           |
| 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 | 115,42 mm             |
| Greenlee® dorpakke = dor/pressring          | 742BB = 2984AV/2983AV |
| Anbefalt maksimal paneltykkelse             | 10 gage               |
| Total vindushøyde                           | 189,3 mm              |
| Total vindusbredde                          | 147,1 mm              |
| Total vindustykkelse                        | 23,0 mm               |
| Dørlås                                      | Vrihåndtak            |

### Optikk

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Optikkinnlegg, diameter  | 95 mm                |
| Visningsåpning, diameter | 87,63 mm             |
| Visningsåpning, område   | 6032 mm <sup>2</sup> |
| Tykkelse                 | 4 mm                 |

### Diverse

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

## Modeller



### Fluke CV400

CV200 50 mm IR-vindu, vrihåndtak for dørlås

Inneholder:

- 95 mm IR-vindu
- Vrihåndtak for 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)

©2021 Fluke Corporation. Med enerett.  
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar  
forbehold om trykkfeil.  
12/2021

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