

Tekniske data

# Fluke CV200 ClirVu® 50 mm (2 ") infrarødt vindue



## Nøglefunktioner

### Installeres og får jordforbindelse på mindre end 5 minutter

Spar tid med hurtig og let installation med CV-serien – 5 minutter eller mindre.

- Et tekniker
- Et hul med standard Greenlee® udstansning
- Paneldøren behøver ikke at blive fjernet
- Får med det samme jordforbindelse til metalskab med den patentanmeldte AutoGround™ proces
- Opretholder panelets lysbuetestklassificering op til 63 kA, når enheden er installeret korrekt

### Arbejd mere effektivt med Fluke ClirVu® CV200 50 mm (2 ") infrarøde vinduer

- NFPA 70E processerne er reduceret betydeligt, da der er færre krav om arbejdstilladelse
- Hurtigere og mere behagelige inspektioner, da der ofte ikke kræves fuld PPE
- Reducer risikoen for lysbuestikflamme og elektriske stød, forøg sikkerheden for medarbejderne og reducer tidsforbrug og omkostninger til forebyggende vedligeholdelse
- CV200 er Torture Tested™ efter de højeste testklassificeringer for lysbuestød IEEE C37.20.7: 63 kA lysbuestestet hos KEMA, UL 50/50E/50V, UL1558, IEC60529-1: IP67, IEC 60068, NEMA 4/12, CSA C22.2 NO. 14-13:2012 og CE
- Mulighed for adgang både med drejehåndtag eller sikkerhedsnøgle

## Produktoversigt: Fluke CV200 ClirVu® 50 mm (2 ") infrarødt vindue

En virksomheds største investering er ikke udstyret, der er bag paneldøren. Den største prioritet er at give den ultimative beskyttelse til elektrikere, ingeniører og inspektører, der risikerer livet hver dag ved at udføre deres arbejde.

ClirVu® coatingen – der kun findes på Flukes infrarøde vinduer – forsegler optikken før samling for at beskytte mod forringelse på grund af fugt, og det gør den perfekt til meget varme og meget kolde miljøer.

Hvert infrarødt Fluke vindue leveres med en fastgjort identifikationsplade til unik nummerering på stedet, hurtig bekræftelse af placering samt hurtigere reparation.

For adgangsmuligheden med sikkerhedsnøgle skal du se CV201 IR vinduet.

CV-serien af infrarøde vinduer er også tilgængelig i størrelser på 75 mm (3 ") og 95 mm (4 ").

## Specifikationer: Fluke CV200 ClirVu® 50 mm (2 ") infrarødt vindue

| Generelle specifikationer |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Størrelse                 | 50 mm (2 ")                    |
| Spændingsområde           | Alle                           |
| NEMA-miljøtype            | Type 4/12 (indendørs/udendørs) |
| AutoGround™               | Ja                             |

|                                                       |                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ClirVu®-optik                                         | Ja                                                                      |
| Driftstemperatur                                      | -40 °C til +232 °C (-40 ° F til +450 °F) og +260 °C (500 °F) periodevis |
| Kompatibel med alle Fluke kameraer                    | Ja                                                                      |
| Låsesystem med koamøtrik                              | Ja                                                                      |
| Låg og beslag er fastgjort permanent                  | Ja                                                                      |
| Enkelthulsinstallation                                | Ja                                                                      |
| Mulighed for dørlås med drejehåndtag og sikkerhedslås | Ja                                                                      |
| Visuel inspektions og fusions kapabel                 | Ja                                                                      |
| Kort-/mellem-/langbølge IR og UV kapabel              | Ja                                                                      |

### Klassificeringer og test

|                              |                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Lysbuetestet (IEEE C37.20.7) | 63 kA for 30 cyklusser ved 60 Hz hos KEMA                               |
| CSA C22.2 nr.                | Ja                                                                      |
| CSA typeklassificering       | Type 4                                                                  |
| IP klassificering            | IP67 hos TUV                                                            |
| Lloyds register              | Op til 11 kV marinekoblingsudstyr, indendørs og udendørs (kun offshore) |
| Vibrations-klassificering    | IEC60068-2-6 hos TUV                                                    |
| Fugtigheds-klassificering    | IEC60068-2-3 hos TUV                                                    |

### Installation

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Faktisk påkrævet diameter på monteringshul          | 61,37 mm (2,416 ") |
| Greenlee® udstansningssæt = stanseværktøj/snitplade | 76BB = 441AV/442AV |
| Anbefalet maks. paneltykkelse                       | 10 gauge           |
| Vindueshøjde i alt                                  | 112,9 mm (4,45 ")  |
| Vinduesbredde i alt                                 | 83,0 mm (3,27 ")   |
| Vinduestykkelse i alt                               | 16,2 mm (0,64 ")   |
| Dørlås                                              | Drejehåndtag       |

### Optik

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Diameter optikindsats       | 50 mm (1,97 ")                              |
| Diameter for visningsåbning | 42,93 mm (1,690 ")                          |
| Visningsområde              | 1445 mm <sup>2</sup> (2,24 kvadrat- tommer) |
| Tykkelse                    | 2 mm (0,08 ")                               |

**Andet**

|         |                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------|
| Garanti | Ombytning ved produktionsdefekter i hele produktets levetid |
|---------|-------------------------------------------------------------|

## Modeller



### Fluke CV200

CV200 2 " (50 mm) IR vindue, håndbetjent dørlås

Inkluderer:

- 2 " (50 mm) IR vindue
- Håndbetjent dørlås
- Garanti erklæring
- Fluke IR-vinduer er komplette, samlede og klar til installation

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

**Fluke Danmark A/S**  
c/o Radiometer Medical ApS  
Åkandevej 21  
2700 Brønshøj  
Danmark  
Tlf.: 70 23 58 53  
E-mail: [cs.dk@fluke.com](mailto:cs.dk@fluke.com)  
[www.fluke.dk](http://www.fluke.dk)

©2025 Fluke Corporation. Alle rettigheder  
forbeholdes.  
Oplysningerne kan ændres uden forudgående  
varsel.  
04/2025

**Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden  
skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.**