

# Fluke 075 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications



## Belangrijkste kenmerken

**CLKT-infraroodvensters van Fluke zijn verkrijgbaar in drie maten: 50 mm (2 inch), 75 mm (3 inch) en 100 mm (4 inch)**

Elk CLKT-infraroodvenster is vervaardigd en getest op het doorstaan van vonkoverslag tot 50 kA gedurende 30 cycli.

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 buitenomgevingen.

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.

CLKT-infraroodvensters worden geleverd inclusief veiligheids-toegangssleutel, installatie-instructies en zelfklevende boormal.

Denk voor een installatietijd van 5 minuten of minder en voor automatische aarding aan de CV300.

## Productoverzicht: Fluke 075 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor

## Applications

### Bespaar tijd en voer infraroodinspecties van elektrische installaties efficiënter uit

Zodra u een infraroodvenster van Fluke hebt geïnstalleerd, hoeft u installaties niet meer uit te schakelen en deuren van panelen niet meer te verwijderen – u hoeft de deur van het paneel misschien zelfs nooit meer te openen. Inspecties kunnen nu sneller, eenvoudiger en veiliger worden uitgevoerd dan ooit tevoren.

Uw grootste investering is niet wat zich achter de deur van het paneel; uw prioriteit is om de elektriciens, technici en inspecteurs die elke dag tijdens hun werk hun leven riskeren de ultieme bescherming te bieden.

## Specificaties: Fluke 075 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications

| Specificaties optische gegevens                          |  |
|--|--|
| Diameter van kristallen inzetstuk                        | 75 mm (2,96 inch)                            |
| Diameter van kijkopening                                 | 68 mm (2,7 in)                               |
| Oppervlak van kijkopening                                | 3632 mm <sup>2</sup> (5,63 in <sup>2</sup> ) |
| Dikte  | 2 mm (0,08 inch)                             |
| ClirVu-coating   | Ja   |
| Geschikt voor kortegolf-infraroodstraling                | Ja   |
| Geschikt voor middengolf-infraroodstraling               | Ja   |
| Geschikt voor langegolf-infraroodstraling                | Ja   |
| Geschikt voor ultravioletstraling (UV)                   | Ja   |
| Geschikt voor zichtbaar licht                            | Ja   |
| Geschikt voor fusie                                      | Ja   |
| UL50-omgevingsomstandigheden                             | Type 3/12                                    |
| UL746C   | n.v.t. (vrij van polymeren)                  |
| UL94   | n.v.t. (vrij van polymeren)                  |
| Goedgekeurd door de Canadian Standards Association (CSA) | Ja   |
| Omgevingsomstandigheden                                  | Type 3/12                                    |
| KEMA (vonkoverslagtest)                                  |  |
| ANSI C37.20,7  | 50 kA gedurende 30 cycli bij 60 Hz           |
| EEMACS 14-1 type B                                       | 40 kA gedurende 30 cycli bij 60 Hz           |
| ASTA (vonkoverslagtest)                                  |  |
| IEC 62271  | 20 kA gedurende 5 cycli bij 50 Hz            |
| TÜV  |  |

|  |  |         |
|--|--|---------|
| Vochtbestendigheid, cyclisch                                   | Ja   |         |
| Trillingsvastheid  | Ja   |         |
| <b>NEMKO</b>   |  |         |
| Bestendigheid van isolatiematerialen tegen 100 °               | Ja   |         |
| Bestendigheid van isolatiematerialen tegen kogeltest (Brinell) | Ja   |         |
| Gloeidraadtest 650 °C  | Ja   |         |
| <b>Lloyds Register</b>   |  |         |
| Maritieme schakelinstallaties tot 11 kV, binnen of buiten      | Ja   |         |
| <b>Algemene specificaties</b>                                  |  |         |
| Maximumtemperatuur   | <b>Pakkingen</b>   | 250 °C  |
|  | Behuizing  | 659 °C  |
|  | Optiek   | 1400 °C |
| Pakkingen  | Silicone met een geringe rook- en dampontwikkeling (LSF, Low Smoke & Fume) |         |
| Beschermingsgraad  | IP65   |         |
| Trillingsspecificatie  | IEC60068-2-6   |         |
| Vochtigheidsspecificatie                                       | IEC60068-2-3   |         |
| Treksterkte  | Tot 630 kg   |         |
| Garantie   | Levenslange garantie op vervanging bij fabricagefouten                     |         |

## Modellen



### FLK-075-CLKT

IR-venster van de C-serie, 3 inch (75 mm), Kwik Twist

Includes:

- 3 In. (75mm) C-Range IR Window
- Kwik Twist

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

**Fluke Nederland B.V.**  
Postbus 1337  
5602 BH Eindhoven  
Tel: +31 40 267 5100  
E-mail: [cs.nl@fluke.com](mailto:cs.nl@fluke.com)  
[www.fluke.nl](http://www.fluke.nl)

©2021 Fluke Corporation. Alle rechten  
voorbehouden.  
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving  
voorbehouden.  
11/2021

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