

Technische gegevens

Fluke 100 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 100 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 100 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications

Specificaties optische gegevens	
Diameter van kristallen inzetstuk	100 mm (3,94 in)
Diameter van kijkopening	89 mm (3,5 in)
Oppervlak van kijkopening	6322 mm ² (9,79 in ²)
Dikte	4 mm (0,16 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
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	
NEMKO		
Bestendigheid van isolatiematerialen tegen 100 °	Ja	
Bestendigheid van isolatiematerialen tegen kogeltest (Brinell)	Ja	
Gloeidraadtest 650 °C	Ja	
Lloyds Register		
Maritieme schakelinstallaties tot 11 kV, binnen of buiten	Ja	
Algemene specificaties		
Maximumtemperatuur	Pakkingen	250 °C
	Behuizing	659 °C
	Optiek	1400 °C
Pakkingen	Silicone met een geringe rook- en dampontwikkeling (LSF, Low Smoke & Fume)	
Beschermingsgraad	IP65	
NEMA-specificatie	Type 3/12	
Trillingsspecificatie	IEC60068-2-6	
Vochtigheidsspecificatie	IEC60068-2-3	
Treksterkte	Tot 630 kg	
Garantie	Levenslange garantie op vervanging bij fabricagefouten	
Land van oorsprong	Singapore	

Modellen



FLK-100-CLKT

IR-venster van de C-serie, 4 inch (100 mm), Kwik Twist

Includes:

- 4 In. (100mm) 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
www.fluke.nl

©2026 Fluke Corporation. Alle rechten
voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden.
08/2026

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