

Dati tecnici

# Fluke 050 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications



## Caratteristiche principali

**Le finestre all'infrarosso Fluke CLKT sono disponibili in tre dimensioni: 50 mm (2 poll.), 75 mm (3 poll.) e 100 mm (4 poll.)**

Le finestre all'infrarosso CLKT sono costruite e collaudate per sopportare archi elettrici fino a 50 kA per 30 cicli.

Il rivestimento CLIRVU® (esclusivo per le finestre all'infrarosso Fluke) chiude ermeticamente l'ottica prima del montaggio per proteggere dalla degradazione causata dall'umidità; ideale per ambienti esterni molto caldi e molto freddi.

Ogni finestra all'infrarosso Fluke è provvista di una targhetta di identificazione che consente la numerazione univoca sul luogo di installazione e, di conseguenza, un controllo rapido della posizione e riparazioni più tempestive.

Ogni finestra all'infrarosso CLKT è provvista di un codice di accesso di sicurezza, istruzioni per l'installazione e sagoma di foratura autoadesiva.

Per l'installazione in meno di 5 minuti con design Autoground, prendete in considerazione CV300.

## Descrizione generale del prodotto: Fluke 050 CLKT IR Window for

## Outdoor and Indoor Applications

### Risparmiate tempo e effettuate delle ispezioni sugli impianti elettrici più efficienti

Una volta installata la finestra all'infrarosso Fluke, non è più necessario spegnere il quadro o togliere gli sportelli: potrebbe non essere più necessario aprire lo sportello del quadro elettrico. Ora le ispezioni vengono condotte in modo molto più rapido, semplice e, naturalmente, più sicuro rispetto a prima.

Il maggior investimento di un'azienda non è l'apparecchiatura che è dietro la porta del quadro elettrico; la priorità assoluta è offrire la massima protezione agli elettricisti, ai tecnici e agli ispettori che ogni giorno rischiano la vita nello svolgimento del proprio lavoro.

## Dati tecnici: Fluke 050 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications

<b>Specifiche dei dati ottici</b>	
Diámetro inserto in cristallo	50 mm
Diámetro foro di visualizzazione	43 mm
Area foro di visualizzazione	1.452 mm <sup>2</sup>
Spessore	2 mm
Rivestimento ClirVu	Sì
Adatto a IR a onde corte	Sì
Adatto a IR a onde medie	Sì
Adatto a IR a onde lunghe	Sì
Adatto a ultravioletti (UV)	Sì
Adatto a spettro visivo	Sì
Adatto a tecnologia Fusion	Sì
Protezione ambientale UL50	Tipo 3/12
UL746C	N/D (senza polimeri)
UL94	N/D (senza polimeri)
Approvazione CSA (Canadian Standards Association)	Sì
Condizioni ambientali	Tipo 3/12
<b>KEMA (test arco elettrico)</b>	
ANSI C37.20.7	50 kA per 30 cicli a 60 Hz
EEMACS 14-1 Tipo B	40 kA per 30 cicli a 60 Hz
<b>ASTA (test arco elettrico)</b>	
IEC 62271	20 kA per 5 cicli a 50 Hz
<b>TUV</b>	

Resistenza all'umidità ciclica	Sì	
Resistenza alle vibrazioni	Sì	
<b>NEMKO</b>		
Resistenza dei materiali isolanti a 100 °	Sì	
Resistenza dei materiali isolanti alla prova di durezza (Brinell)	Sì	
Prova del filo incandescente 650 °C	Sì	
<b>Certificazione Lloyds</b>		
Gruppi di comando settore navale fino a 11 kV, per interni o esterni	Sì	
<b>Specifiche generali</b>		
Temperatura massima	<b>Guarnizioni</b>	250 °C
	Corpo	659 °C
	Ottica	1.400 °C
Guarnizioni	Silicone a bassa emissione di fumo (LSF)	
Classe IP	IP65	
Classe NEMA	Tipo 3/12	
Classe vibrazioni	IEC60068-2-6	
Classe umidità	IEC60068-2-3	
Resistenza alla trazione	Fino a 630 kg	
Garanzia	Sostituzione in caso di difetti di fabbricazione per l'intera durata del prodotto	

## Modelli



### FLK-050-CLKT

Finestra all'infrarosso serie C da 50 mm (2 poll.), con Kwik Twist

Includes:

- 2 In. (50mm) C-Range IR Window
- Kwik Twist

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

**Fluke Italia S.r.l.**  
Viale Lombardia 218  
20861 Brugherio (MB)  
Tel: +39 02 3600 2000  
E-mail: [cs.it@fluke.com](mailto:cs.it@fluke.com)  
[www.fluke.it](http://www.fluke.it)

©2021 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.  
Dati passibili di modifiche senza preavviso.  
12/2021

**Non sono ammesse modifiche al presente  
documento senza autorizzazione scritta da parte di  
Fluke Corporation.**