

Dados técnicos

# Janela de infravermelho do Fluke CV201 ClirVu® 50 mm (2 pol.)



## Principais recursos

### Instale e aterre em menos de 5 minutos

Poupe tempo com a instalação rápida e fácil da Série CV – em 5 minutos ou menos.

- Um técnico
- Um orifício com furação padrão Greenlee®
- A porta do painel não precisa ser removida
- Aterramento instantâneo na caixa de metal com o processo de patente pendente AutoGround™
- Mantém as classificações de teste de arco do painel em até 63kA quando instalado corretamente

### Trabalhe de forma mais eficiente com as Janelas de infravermelho do Fluke ClirVu® CV201 50 mm (2 pol.)

- Os processos NFPA 70E foram reduzidos de forma significativa devido às diminuições de exigências de permissão de trabalho
- Inspeções mais confortáveis e rápidas porque o EPI completo não é solicitado com frequência
- Reduza o risco de arco voltaico e a eletrocussão, aumente a segurança de seus funcionários e reduza o tempo e o custo de manutenção preventiva
- O CV201 é um Torture Tested™ para as maiores classificações de teste de explosão de arco IEEE C37.20.7: 63 kA Arco testado em KEMA, UL 50/50E/50V, UL1558, IEC60529-1: IP67, IEC 60068, NEMA 4/12, CSA C22.2 NO. 14-13:2012 e CE
- Conveniência de acesso com giro rápido ou com chave de segurança

## Informações gerais sobre o produto: Janela de infravermelho do Fluke CV201 ClirVu® 50 mm (2 pol.)

O maior investimento de uma empresa não é seu equipamento que está atrás da porta do painel. A prioridade é oferecer segurança de última geração para eletricitistas, engenheiros e inspetores que arriscam suas vidas todos os dias em seus trabalhos.

A camada ClirVu®, exclusiva para janelas de infravermelho da Fluke, veda a óptica antes da montagem para proteger de degradação por umidade, o que a torna perfeita para ambientes muito frios e muito quentes.

As janelas de infravermelho da Fluke contêm identificação de chapa para numeração local exclusiva e confirmação rápida do local e reparos mais rápidos.

Se você não precisa da opção de acesso com chave de segurança, veja a Janela de IR CV200 .

A Série CV de janelas de infravermelho também está disponível nos tamanhos 75 mm (3 pol.) e 95 mm (4 pol.).

## Especificações: Janela de infravermelho do Fluke CV201 ClirVu® 50 mm (2 pol.)

Especificações gerais	
Tamanho	50 mm (2 pol.)
Faixa de tensão	Qualquer tipo
Tipo de ambiente NEMA	Tipo 4/12 (interno/externo)
AutoGround™	Sim
Óptica ClirVu®	Sim
Temperatura operacional	-40 °C a +232 °C (-40 ° F a +450 °F) e +260 °C (500 °F) intermitente
Compatível com todas as câmeras da Fluke	Sim
Sistema de travamento de porca de aperto	Sim
Tampa e prendedor permanentemente conectados	Sim
Instalação com um único orifício	Sim
Opções de trava da porta com chave de segurança e abertura manual	Sim
Capacidade de fusão e inspeção visual	Sim
Capacidade de UV e IR com ondas curtas/médias/longas	Sim

Classificações e testes	
Arco testado (IEEE C37.20.7)	63 kA para 30 ciclos de 60 Hz em KEMA
Classificação ambiental UL 50 /NEMA	Tipo 4/12 NEMA
UL1558	Sim

CSA C22.2 N°	Sim
Classificação tipo CSA	Tipo 4
Classificação IP	IP67 em TUV
Registro Lloyds	Mecanismo de distribuição marítimo de até 11 kV, interno e externo (somente em mar aberto)
Classificação de vibração	IEC60068-2-6 em TUV
Classificação de umidade	IEC60068-2-3 em TUV

### Instalar

Diâmetro real do furo de montagem necessário	61,37 mm (2,416 pol.)
Kit de punção Greenlee® = orifício/molde	76BB = 441AV/442AV
Espessura máxima recomendada do painel	Medidor 10
Altura geral da janela	112,9 mm (4,45 pol.)
Largura geral da janela	83,0 mm (3,27 pol.)
Espessura geral da janela	16,2 mm (0,64 pol.)
Trava da porta	Chave de segurança

### Especificações ópticas

Diâmetro do óptico inserido	50 mm (1,97 pol.)
Diâmetro da abertura de visualização	42,93 mm (1,690 pol.)
Área da abertura de visualização	1445 mm <sup>2</sup> (2,24 pol <sup>2</sup> )
Espessura	2 mm (0,08 pol)

### Outro

Garantia	Substituição vitalícia para defeitos de fabricação
----------	--

## Modelos



### Fluke CV201

Janela de IR CV200 2 pol. (50 mm), trava da porta com abertura manual

Inclui:

- Janela de IR 2 pol. (50 mm)
- Trava da porta com chave de segurança
- Garantia Declaração
- As janelas de IR da Fluke são prontas para a instalação e vem completas e montadas

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

**Fluke Corporation**  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 EUA

**Para obter mais informações, ligue para os seguintes números:**

Tel: (11) 3530-8901  
Email: [info@fluke.com.br](mailto:info@fluke.com.br)  
[www.fluke.com/pt-br](http://www.fluke.com/pt-br)

**Fluke do Brasil Ltda**  
CENESP Av. Maria Coelho Aguiar,  
215 – Bloco G, 1º andar  
São Paulo/SP – CEP: 05804-900

©2021 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.  
12/2021

**É proibido modificar este documento sem permissão escrita da Fluke Corporation.**