

Datos técnicos

Ventana de IR CV201 ClirVu® de Fluke de 50 mm (2 pulg.)



Características principales

Instalación y conexión a masa en menos de 5 minutos

Ahorre tiempo gracias a una instalación rápida y sencilla con la serie CV – 5 minutos o menos.

- Un técnico.
- Un orificio con perforación Greenlee® estándar.
- No es necesario quitar la puerta del panel.
- En los armarios metálicos, se conecta a tierra de forma instantánea mediante el proceso pendiente de patente AutoGround™.
- Si está instalado correctamente, conserva la clasificación de las pruebas de arco eléctrico de hasta 63 kA en panel.

Trabaje de manera más eficiente con las ventanas de IR ClirVu® CV201 de Fluke de 50 mm (2 pulg.)

- Los procesos NFPA 70E se ven reducidos de forma significativa debido a menores requisitos en relación con permisos de trabajo.
- Inspecciones más rápidas y cómodas ya que a menudo no se requiere un EPP completo.
- Reduzca el riesgo de arco eléctrico y electrocución, aumente la seguridad de sus trabajadores y reduzca el tiempo y el coste del mantenimiento preventivo.
- La CV201 se ha sometido a las pruebas Torture Tested™ la clasificación más exigente para arcos eléctricos (IEEE

C37.20.7): prueba de arco eléctrico 63 k KEMA, UL 50/50E/50V, UL1558, IEC60529-1: IP67, IEC 60068, NEMA 4/12, CSA C22.2 n°. 14-13:2012, y CE.

- Acceso cómodo con un leve giro o con clave de seguridad.

Descripción general del producto: Ventana de IR CV201 ClirVu® de Fluke de 50 mm (2 pulg.)

La mayor inversión de una empresa no es el equipo que hay detrás de la puerta del panel; la principal prioridad es ofrecer la mejor protección para los electricistas, ingenieros e inspectores que arriesgan sus vidas a diario al realizar su trabajo.

El revestimiento de ClirVu® (exclusivo para las ventanas de IR de Fluke) sella la lente antes del montaje para protegerla contra la degradación por humedad, lo que la hace perfecta para ambientes muy cálidos o muy fríos.

Cada ventana de IR de Fluke incorpora una placa de identificación con un número exclusivo que permite confirmar la localización y efectuar reparaciones rápidamente.

Si no necesita la opción de acceso con clave de seguridad, consulte: Ventana infrarroja CV200.

La serie CV de ventanas de infrarrojos también está disponible en los siguientes tamaños: 75 mm (3 pulg.) y 95 mm (4 pulg.) .

Se instala y conecta a tierra en menos de 5 minutos

Ahorre tiempo gracias a una instalación rápida y sencilla con la serie CV: 5 minutos o menos.

Especificaciones: Ventana de IR CV201 ClirVu® de Fluke de 50 mm (2 pulg.)

Especificaciones generales	
Dimensiones	50 mm (2 pulg.)
Rango de tensión	Todos
Tipo de entoo NEMA	Tipo 4/12 (interior/exterior)
AutoGround™	Sí
Óptica ClirVu®	Sí
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +232 °C (-40 °F a +450 °F) y a +260 °C (500 °F) de forma intermitente
Compatible con todas las cámaras Fluke	Sí
Sistema de cierre con coatuercas	Sí
Carcasa y cierre unidos permanentemente	Sí
Instalación de un solo orificio	Sí

Opciones de cierre de giro manual o con clave de seguridad para la puerta	Sí
Capacidad de fusión e inspección visual	Sí
Infrarrojos de onda corta/media/larga y resistencia a los rayos ultravioleta	Sí
Clasificación y pruebas	
Sometido a pruebas de arco (IEEE C37.20.7)	63 kA durante 30 ciclos a 60 Hz conforme a KEMA
CSA C22.2 No.	Sí
Tipo de clasificación CSA	Tipo 4
Clasificación IP	IP67 a TUV
Registro de Lloyds	Dispositivos de distribución marinos de hasta 11 kV, para su uso en interiores y exteriores (solo mar adeo)
Resistencia a la vibración	IEC60068-2-6 a TUV
Resistencia a la humedad	IEC60068-2-3 a TUV
Instalación	
Diámetro de orificio de montaje requerido	61,37 mm (2,416 pulg.)
Kit de perforación Greenlee® = perforadora/troquel	76BB = 441AV/442AV
Grosor máximo recomendado para el panel	Calibre 10
Altura total de la ventana	112,9 mm (4,45 pulg.)
Anchura total de la ventana	83,0 mm (3,27 pulg.)
Grosor total de la ventana	16,2 mm (0,64 pulg.)
Cierre de la puerta	Clave de seguridad
Componentes ópticos	
Diámetro del inserto óptico	50 mm (1,97 pulg.)
Diámetro de la abertura de visualización	42,93 mm (1,690 pulg.)
Área de la abertura de visualización	1445 mm ² (2,24 pulg. ²)
Grosor	2 mm (0,08 pulg.)
Otros	
Garantía	Sustitución de por vida en caso de defectos de fabricación

Modelos



Fluke CV201

Ventana de IR CV200 de 50 mm (2 pulg.) con cierre de giro manual para la puerta

Incluye:

- Ventana de IR de 50 mm (2 pulg.)
- Cierre de giro manual para la puerta
- Garantía declaración
- Las ventanas IR de Fluke están completas, montadas y listas para ser instaladas.

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.
Avda de la Industria, 32
Edificio Payma
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.es

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos.
Información sujeta a modificación sin previo aviso.
04/2025

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.