

Datos técnicos

Ventana infrarroja Fluke CV401 ClirVu® de 95 mm (4 in)



Características principales

- Procesos NFPA 70E 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 EPP completo
- Reduzca el riesgo de arco eléctrico y electrocución, aumente la seguridad se sus trabajadores y reduzca el tiempo y el costo del mantenimiento preventivo.
- La CV401 se ha sometido a las pruebas Torture Tested™, la clasificación más exigente para arcos eléctricos (IEEE C37.20.7): prueba de arco eléctrico 63 kV 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 giro rápido o con llave de seguridad

Descripción general del producto: Ventana infrarroja Fluke CV401 ClirVu® de 95 mm (4 in)

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 infrarrojas 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 infrarroja 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 llave de seguridad vea Ventana infrarroja CV400.

La serie CV de ventanas infrarrojas también está disponible en tamaños de 50 mm (2 in) y 75 mm (3 in).

Especificaciones: Ventana infrarroja Fluke CV401 ClirVu® de 95 mm (4 in)

Especificaciones generales	
Dimensiones	95 mm (4 in)
Rango de voltaje	Todos
Tipo de entorno 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 contratuerca	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 en 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 adentro)
Clasificación de vibración	IEC60068-2-6 a TUV
Resistencia a la humedad	IEC60068-2-3 a TUV

Instalación	
Diámetro de orificio de montaje requerido	115.42 mm (4.544 in)
Kit de perforación Greenlee® = perforadora/troquel	742BB = 2984AV/2983AV
Grosor máximo recomendado para el panel	Calibre 10
Altura total de ventana	189.3 mm (7.45 in)
Anchura total de ventana	147.1 mm (5.79 in)
Grosor total de ventana	23.0 mm (0.90 in)
Cierre de la puerta	Clave de seguridad
Componentes ópticos	
Diámetro del inserto óptico	95 mm (3.74 in)
Diámetro de la abertura de visualización	87.63 mm (3.450 in)
Área de la abertura de visualización	6032 mm ² (9.35 in ²)
Grosor	4 mm (0.16 in)
Otros	
Garantía	Sustitución de por vida en caso de defectos de fabricación

Modelos



Fluke CV401

Ventana infrarroja CV200 50 mm (2 pulg.), Pestillo de puerta de giro manual

Incluye:

- Ventana infrarroja de 95 mm (4 pulg.)
 - Pestillo de puerta con llave de seguridad
 - Garantía declaración
 - Las ventanas infrarrojas Fluke vienen completas, ensambladas y listas para su instalación
-

FLUKE.

Fluke. Manteniendo su mundo en marcha.

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

Para obtener información adicional En EE. UU.
(800) 443-5853
En Europa/Medio Oriente/África
+31 (0)40 267 5100
En Canadá (800)-36-FLUKE
www.fluke.com

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/es-ar

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
10/2025

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.