

Datos técnicos

Ventana de infrarrojos CV401 ClirVu® de Fluke de 95 mm (4 pulg.)



Características principales

- 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 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 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 infrarrojos CV401 ClirVu® de Fluke de 95 mm (4 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 CV400.

La serie CV de ventanas de infrarrojos también está disponible en los siguientes tamaños: 50 mm (2 pulg.) y 75 mm (3 pulg.)

Especificaciones: Ventana de infrarrojos CV401 ClirVu® de Fluke de 95 mm (4 pulg.)

Especificaciones generales	
Dimensiones	95 mm (4 pulg.)
Rango de tensión	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 contratueras	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 adentro)
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	115,42 mm (4,544 pulg.)
Kit de perforación Greenlee® = perforadora/troquel	742BB = 2984AV/2983AV

Grosor máximo recomendado para el panel	Calibre 10
Altura total de la ventana	189,3 mm (7,45 pulg.)
Anchura total de la ventana	147,1 mm (5,79 pulg.)
Grosor total de la ventana	23,0 mm (0,90 pulg.)
Cierre de la puerta	Clave de seguridad
Componentes ópticos	
Diámetro del inserto óptico	95 mm (3,74 pulg.)
Diámetro de la abertura de visualización	87,63 mm (3,450 pulg.)
Área de la abertura de visualización	6032 mm ² (9,35 pulg. ²)
Grosor	4 mm (0,16 pulg.)
Otros	
Garantía	Sustitución de por vida en caso de defectos de fabricación

Modelos



Fluke CV401

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

Incluye:

- Ventana de IR de 95 mm (4 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

©2022 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos.
Información sujeta a modificación sin previo aviso.
01/2022

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