

Fiche technique

# Hublot infrarouge Fluke CV400 ClirVu®, 95 mm (4 po)

---



## Principales fonctions

Installation et mise à la terre en moins de 5 minutes

Gagnez du temps grâce à une installation rapide et simple en moins de 5 minutes avec la gamme CV.

- Une technicien
- Un trou avec un poinçon Greenlee® standard
- La porte du panneau n'a pas besoin d'être retirée
- Mise à la terre instantanée par le boîtier en métal avec processus AutoGround™ en instance de brevet
- Niveaux des tests des arcs du panneau maintenus jusqu'à 63 kA lorsque l'installation est effectuée correctement

### Travaillez de manière plus efficace avec les hublots infrarouges Fluke ClirVu® CV400 95 mm (4 po)

- Norme NFPA 70E fortement réduite car moins de permis de travail sont nécessaires
- Inspections plus rapides et moins pénibles car un équipement EPI complet n'est pas toujours nécessaire
- Réduisez les risques d'arcs électriques et d'électrocution, assurez la sécurité de votre personnel et réduisez le temps et les coûts liés à la maintenance préventive.
- Le modèle CV400 est testé à l'extrême™ pour satisfaire les tests de coup d'arc les plus exigeants IEEE C37.20.7 : Arc de 63 kA testé à KEMA, UL 50/50E/50V, UL1558 et CEI60529-1 : IP67, CEI 60068, NEMA 4/12, CSA C22.2 n° 14-13:2012 et CE
- Ouverture d'un simple tour de verrou ou accès par clé de sécurité

## Présentation du produit: Hublot infrarouge Fluke CV400 ClirVu®, 95 mm (4 po)

Le meilleur investissement qu'une entreprise puisse faire ne concerne pas l'équipement qui se trouve derrière un panneau : la priorité est d'offrir la meilleure protection possible aux électriciens, ingénieurs et inspecteurs qui risquent quotidiennement leur vie au travail.

Le revêtement ClirVu®, une exclusivité des hublots infrarouges Fluke, protège de l'humidité la partie optique avant l'assemblage, pour une protection totale en environnement très chaud ou très froid.

Afin de procéder à une confirmation de localisation et à des réparations encore plus rapides, chaque hublot infrarouge Fluke est fourni avec une plaque d'identification pour une désignation sur site unique.

Pour en savoir plus sur l'accès par clé de sécurité en option, consultez la page sur le hublot infrarouge CV401.

Les hublots infrarouges de série CV sont également disponibles dans les dimensions suivantes : 50 mm (2 po) et 75 mm (3 po).

## Spécifications: Hublot infrarouge Fluke CV400 ClirVu®, 95 mm (4 po)

| Caractéristiques générales |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Dimensions                 | 95 mm (4 po)                    |
| Gamme de tension           | Toutes                          |
| Type d'environnement NEMA  | Type 4/12 (intérieur/extérieur) |
| AutoGround™                | Oui                             |

|  |  |
|--|--|
| ClirVu® Optic                                      | Oui  |
| Température de fonctionnement                      | -40 à +232 °C (-40 à +450 °F) et +260 °C (500 °F), en intermence                                 |
| Compatible avec toutes les caméras Fluke           | Oui  |
| Système de coe-écrous de verrouillage              | Oui  |
| Couvercle et système de verrouillage permanents    | Oui  |
| Installation à un seul trou                        | Oui  |
| Options de verrouillage manuel ou clé de sécurité  | Oui  |
| Convient à inspection visuelle et fusion           | Oui  |
| Infrarouges ondes courtes/moyennes/longues et UV   | Oui  |
| <b>Classifications et tests</b>                    |  |
| Essais d'arcs (IEEE C37.20.7)                      | 63 kA pour 30 cycles à 60 Hz à KEMA  |
| CSA C22.2 NO                                       | Oui  |
| Classement de type CSA                             | Type 4   |
| Indice de protection IP                            | IP67 à TUV   |
| Registre de la Lloyds                              | Système de commutation maritime jusqu'à 11 kV en intérieur ou en extérieur (offshore uniquement) |
| Degré de vibration                                 | IEC60068-2-6 à TUV   |
| Degré d'humidité                                   | IEC60068-2-3 à TUV   |
| <b>Installation</b>                                |  |
| Diamètre requis du trou de fixation                | 115,42 mm (4,544 po)   |
| Kit de poinçon Greenlee® = poinçon / emporte-pièce | 742BB = 2984AV/2983AV  |
| Épaisseur de panneau maximale recommandée          | Calibre no. 10   |
| Hauteur totale du hublot                           | 189,3 mm (7,45 po)   |
| Largeur totale du hublot                           | 147,1 mm (5,79 po)   |
| Épaisseur totale du hublot                         | 23,0 mm (0,90 po)  |
| Système de verrouillage                            | Manuel   |
| <b>Optique</b>                                     |  |
| Diamètre de l'insert optique                       | 95 mm (3,74 po)  |
| Diamètre de l'ouverture                            | 87,63 mm (4,450 po)  |
| Surface de l'ouverture                             | 6 032 mm <sup>2</sup> (9,35 po <sup>2</sup> )  |
| Épaisseur  | 4 mm (0,16 po)   |
| <b>Autre</b>                                       |  |
| Garantie   | Remplacement à vie en cas de défaut de fabrication   |

## Modèles



### Fluke CV400

Hublot infrarouge 50 mm (2 po) CV200, verrouillage manuel des portes

Comprend :

- Hublot infrarouge 95 mm (4 po)
- Verrouillage manuel des portes
- Garantie Déclaration de garantie
- Les hublots infrarouges Fluke sont fournis complets, assemblés et prêts à être installés.

*Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.*

**Fluke (Switzerland) GmbH**  
Industrial Division  
Hardstrasse 20  
CH-8303 Bassersdorf  
Tel: +41 (0) 44 580 7504  
E-mail: roc.switzerland@fluke.com  
www.fluke.com/fr-ch

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.  
Informations modifiables sans préavis.  
03/2025

**La modification de ce document est interdite sans  
l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**