

Tekniset tiedot

# 95 mm:n (4 tuuman) Fluke CV400 ClirVu® - infrapunaikkuna

---



## Tärkeimmät ominaisuudet

Asennus ja maadoitus alle 5 minuutissa

Säästä aikaa CV-sarjan nopean ja helpon asennuksen ansiosta – alle 5 minuuttia.

- Yksi tekniikko
- Yksi reikä Greenlee®-vakiorei'itystyökalulla
- Keskuksen ovea ei tarvitse irrottaa
- Maadoittaa välittömästi metallipintaan patentointia odottavalla AutoGround™-prosessilla
- Oikein asennettuna testin valokaariluokitus pätee jopa 63 kA:n virtaan asti

### Tehosta työskentelyä 95 mm:n (4 tuuman) Fluke ClirVu® CV400 -infrapunaikkunoilla

- Pienempien työlupavaatimusten ansiosta NFPA 70E -prosesseja tarvitaan vähemmän
- Tarkastukset onnistuvat nopeammin ja mukavammin, sillä täyttä suojaruostusta ei yleensä tarvita
- Pienennä valokaarien ja sähköiskujen vaaraa, paranna henkilökunnan turvallisuutta ja vähennä aikaa vievien ja kalliiden ennakoivien kunnossapitotöiden tarvetta
- CV400 on saanut parhaan valokaariluokituksen Torture Tested™ -testauksessa (IEEE C37.20.7): valokaaritestattu 63 kA:n virtaan asti (KEMA, UL 50/50E/50V, UL1558, IEC60529-1: IP67, IEC 60068, NEMA 4/12, CSA C22.2 NO. 14-13:2012, ja CE)
- Sekä pikakäyttö avainta kääntämällä että käyttö turva-avaimella tekevät käytöstä kätevää

## Tuotekatsaus: 95 mm:n (4 tuuman) Fluke CV400 ClirVu® - infrapunaikkuna

Yrityksen tärkein investointikohde eivät ole sähkökeskuksen oven takana olevat laitteet – vielä tärkeämpää on varmistaa, että sähköasentajat, insinöörit ja tarkastajat voivat tehdä työnsä turvallisesti päivästä toiseen.

Vain Fluken infrapunaikkunoissa on ainutlaatuinen ClirVu®-pinnoite, joka tiivistää optiikan ennen asennusta ja suojaa sitä kosteudelta. Sen ansiosta ikkunat sopivat erinomaisesti ulkokäyttöön myös hyvin kuumissa tai kylmissä ympäristöissä.

Kaikkien Fluken infrapunaikkunoiden mukana toimitetaan tunnistelevy käyttökohteessa tehtävää numerointia varten. Tämä nopeuttaa kohteiden tunnistusta ja korjaamista.

Kun olet kiinnostunut turva-avaintoiminnosta, tutustu CV401-IR-ikkunaan.

CV-sarjan infrapunaikkunoita on saatavilla myös 50 mm:n (2 tuuman) ja 75 mm:n (3 tuuman) kokoisina.

## Tekniset tiedot: 95 mm:n (4 tuuman) Fluke CV400 ClirVu® - infrapunaikkuna

Yleiset tiedot	
Koko	95 mm (4 in)
Jännitealue	Mikä tahansa
NEMA-ympäristötyyppi	Tyyppi 4/12 (sisäkäyö/ulkokäyö)
AutoGround™	Kyllä

ClirVu®-optiikka	Kyllä
Käyölämpötila	-40 °C...+232 °C (-40 ° F...+450 °F) ja +260 °C (500 °F) satunnaisesti
Yhteensopiva kaikkien Fluke-kameroiden kanssa	Kyllä
Lukkomuerin lukitusjärjestelmä	Kyllä
Kansi ja kiinnitin kiinteästi asenneu	Kyllä
Yksireikäinen asennus	Kyllä
Lukitus avainta kääntämällä tai turva-avaimella	Kyllä
Silmämääräinen tarkastelu ja yhdistelmäkuvaominaisuus	Kyllä
Lyhyt-/keski-/pitkäaalto-IR- ja UV-ominaisuus	Kyllä

### Luokitukset ja testit

Valokaaritestau (IEEE C37.20.7)	63 kA, 30 toistoa 60 Hz:ssa (KEMA)
CSA C22.2 No.	Kyllä
CSA-tyyppin luokitus	Tyyppi 4
IP-luokitus	IP67 (TUV)
Lloyds Register	Enintään 11 kV:n merenkulun kytkinlaieet sisä- ja ulkoasennukseen (vain meri)
Tärinäluokitus	IEC60068-2-6 (TUV)
Kosteusluokitus	IEC60068-2-3 (TUV)

### Asenna

Todellinen asennusreiän vaadiu halkaisija	115,42 mm (4,544 in)
Greenlee®-rei'ityssarja = rei'tys/meisto	742BB = 2984AV/2983AV
Suositeltu keskuksen enimmäispaksuus	10 painemoduulia
Ikkunan kokonaiskorkeus	189,3 mm (7,45 in)
Ikkunan kokonaisleveys	147,1 mm (5,79 in)
Ikkunan kokonaispaksuus	23,0 mm (0,90 in)
Oven lukitus	Käyö avainta kääntämällä

### Optiikka

Optisen osan halkaisija	95 mm (3,74 in)
Katseluaukon halkaisija	87,63 mm (3,450 in)
Katseluaukon näköalue	6 032 mm <sup>2</sup> (9,35 in <sup>2</sup> )
Paksuus	4 mm (0,16 tuumaa)

**Muu**

Takuu

Elinikäinen vaihtotakuu valmistusvikojen yhteydessä

## Mallit



### Fluke CV400

2 tuuman (50 mm:n) CV200-IR-ikkuna, avainta kääntämällä lukittava oven lukko

Sisältää:

- 4 tuuman (95 mm:n) IR-ikkuna
- Avainta kääntämällä lukittava oven lukko
- Takuulausunto
- Fluken IR-ikkunat ovat kokonaan koottuja ja valmiita asennettaviksi

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

**Fluke Finland Oy**  
Teknobulevardi 3-5  
01530 VANTAA  
Puh.: 0800 111 862  
E-mail: cs.fi@fluke.com  
www.fluke.fi

©2025 Fluke Corporation. Kaikki oikeudet  
pidätetään. Oikeudet muutoksiin ilman  
ennakkoilmoitusta pidätetään.  
04/2025

**Tätä asiakirjaa ei saa muokata ilman Fluke  
Corporationin kirjallista lupaa.**