

Tekniset tiedot

# 75 mm:n (3 tuuman) Fluke CV301 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 75 mm:n (3 tuuman) Fluke ClirVu® CV301 -infrapunaikkunoilla

- Pienempien työlupavaatimusten ansiosta NFPA 70E -prosesseja tarvitaan vähemmän
- Tarkastukset onnistuvat nopeammin ja mukavammin, sillä täyttää suojavarustusta ei yleensä tarvita
- Pienennä valokaarien ja sähköiskujen vaaraa, paranna henkilökunnan turvallisuutta ja vähennä aikaa vievien ja kalliiden ennakoivien kunnossapitotoiden tarvetta
- CV301 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: 75 mm:n (3 tuuman) Fluke CV301 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.

Jos et tarvitse turva-avaintoimintoa, tutustu CV300-IR-ikkunaan.

CV-sarjan infrapunaikkunoita on saatavilla myös 50 mm:n (2 tuuman) ja 95 mm:n (4 tuuman) kokoisina.

## Tekniset tiedot: 75 mm:n (3 tuuman) Fluke CV301 ClirVu® - infrapunaikkuna

Yleiset tiedot	
Koko	75 mm (3 in)
Jännitealue	Mikä tahansa
NEMA-ympäristötyyppi	Tyyppi 4/12 (sisäkäyttö/ulkokäyttö)
AutoGround™	Kyllä
ClirVu®-optiikka	Kyllä
Käyttölämpötila	-40 °C...+232 °C (-40 °F...+450 °F) ja +260 °C (500 °F) satunnaisesti
Yhteensopiva kaikkien Fluke-kameroiden kanssa	Kyllä
Lukkomutterin lukitusjärjestelmä	Kyllä
Kansi ja kiinnitin kiinteästi asennettu	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	
Valokaaritestattu (IEEE C37.20.7)	63 kA, 30 toistoa 60 Hz:ssa (KEMA)
CSA C22.2 No.	Kyllä
CSA-tyypin luokitus	Tyyppi 4

IP-luokitus	IP67 (TUV)
Lloyds Register	Enintään 11 kV:n merenkulun kytkinlaitteet sisä- ja ulkoasennukseen (vain meri)
Tärinäluokitus	IEC60068-2-6 (TUV)
Kosteusluokitus	IEC60068-2-3 (TUV)

### Asenna

Todellinen asennusreiän vaadittu halkaisija	89,89 mm (3,539 in)
Greenlee®-rei'ityssarja = rei'itys/meisto	739BB = 1431AV/1432AV
Suosittelu keskuksen enimmäispaksuus	10 painemoduulia
Ikkunan kokonaiskorkeus	141,5 mm (5,57 in)
Ikkunan kokonaisleveys	111,5 mm (4,39 in)
Ikkunan kokonaispaksuus	16,2 mm (0,64 in)
Oven lukitus	Turva-avain

### Optiikka

Optisen osan halkaisija	75 mm (2,96 tuumaa)
Katseluaukon halkaisija	67,95 mm (2,675 in)
Katseluaukon näköalue	3 626 mm <sup>2</sup> (5,62 in <sup>2</sup> )
Paksuus	2 mm (0,08 tuumaa)

### Muu

Takuu	Elinikäinen vaihtotakuu valmistusvikojen yhteydessä
-------	---

## Mallit



### Fluke CV301

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

Includes:

- 3 in (75 mm) IR Window
- Security key door latch
- Warranty statement
- Fluke IR Windows are complete, assembled and ready for installation

**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

©2022 Fluke Corporation. Kaikki oikeudet  
pidätetään. Oikeudet muutoksiin ilman  
ennakkoilmoitusta pidätetään.  
01/2022

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