

Tekniset tiedot

50 mm:n (2 tuuman) Fluke CV200 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 50 mm:n (2 tuuman) Fluke ClirVu® CV200 -infrapunaikkunoilla

- Pienempien työlupavaatimusten ansiosta NFPA 70E -prosesseja tarvitaan vähemmän
- Tarkastukset onnistuvat nopeammin ja mukavammin, sillä täyttä suojavarustusta ei yleensä tarvita
- Pienennä valokaarien ja sähköiskujen vaaraa, paranna henkilökunnan turvallisuutta ja vähennä aikaa vievien ja kalliiden ennakoivien kunnossapitotöiden tarvetta
- CV200 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: 50 mm:n (2 tuuman) Fluke CV200 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 CV201-IR-ikkunaan.

CV-sarjan infrapunaikkunoita on saatavilla myös 75 mm:n (3 tuuman) ja 95 mm:n (4 tuuman) kokoisina.

Tekniset tiedot: 50 mm:n (2 tuuman) Fluke CV200 ClirVu® - infrapunaikkuna

Yleiset tiedot	
Koko	50 mm (2 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-typin 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	61,37 mm (2,416 in)
Greenlee®-rei'ityssarja = rei'itys/meisto	76BB = 441AV/442AV
Suositeltu keskuksen enimmäispaksuus	10 painemoduulia
Ikkunan kokonaiskorkeus	112,9 mm (4,45 in)
Ikkunan kokonaisleveys	83,0 mm (3,27 in)
Ikkunan kokonaispaksuus	16,2 mm (0,64 in)
Oven lukitus	Käyö avainta kääntämällä

Optiikka

Optisen osan halkaisija	50 mm (1,97 in)
Katseluaukon halkaisija	42,93 mm (1,690 in)
Katseluaukon näköalue	1 445 mm ² (2,24 in ²)
Paksuus	2 mm (0,08 in)

Muu

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

Mallit



Fluke CV200

Konektor tegangan Berstandar IP65

Includes:

- 2 in (50 mm) IR Window
- Hand turn 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

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

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