

## Fluke CV301 ClirVu® 75 mm (3-tums) IR-fönster



### Nyckelfunktioner

#### Installera och jorda på mindre än 5 minuter

Spara tid med snabb och enkel installation med CV-serien – 5 minuter eller mindre.

- En tekniker
- Ett hål med Greenlee® standardstansning
- Luckan till elcentralen behöver inte tas bort
- Jordas omedelbart till metallhöljet med patentsökt AutoGround™-process
- Upprätthåller testresultat för ljusbågar i elcentraler upp till 63 kA vid korrekt installation

#### Arbeta mer effektivt med Fluke ClirVu® CV301 75 mm (3-tums) IR-fönster

- NFPA 70E-processerna minskar avsevärt tack vare lägre krav för att få tillstånd att utföra arbetet
- Snabbare och bekvämare inspektioner på grund av att full skyddsutrustning ofta inte krävs
- Minska risken för ljusbågsexplosioner och dödliga elstötar, öka säkerheten för din personal och minska tiden och kostnaderna för förebyggande underhåll
- CV301 är Torture Tested™ med högsta betyg med avseende på ljusbågsexplosioner IEEE C37.20.7: Ljusbågetestat för 63 kA vid KEMA, UL 50/50E/50V, UL1558, IEC60529-1: IP67, IEC 60068, NEMA 4/12, CSA C22.2 NO. 14-13:2012 och CE
- Bekväm åtkomst med både snabb nyckelvridning och säkerhetsnyckel

## Produktöversikt: Fluke CV301 ClirVu® 75 mm (3-tums) IR-fönster

Ett företags största investering är inte utrustningen bakom luckan till elcentralen – det som har högsta prioritet är att erbjuda det ultimata skyddet för elektriker, ingenjörer och inspektörer som riskerar livet på jobbet varje dag.

ClirVu®-beläggning – exklusivt för IR-fönster från Fluke – förseglar optiken före montering för att skydda mot fuktskador, vilket gör den perfekt för mycket varma och mycket kalla miljöer.

Varje IR-fönster från Fluke levereras med en ID-bricka för unik numrering på plats, vilket möjliggör snabb kontroll av placering och snabbare reparationer.

Om du inte behöver ett alternativ för åtkomst med säkerhetsnyckel, se CV300 IR-fönster.

IR-fönstren i CV-serien är också tillgängliga i storlekarna 50 mm (2 tum) and 95 mm (4 tum).

## Specifikationer: Fluke CV301 ClirVu® 75 mm (3-tums) IR-fönster

Allmänna specifikationer	
Storlek	75 mm (3 tum)
Spänningsområde	Alla
NEMA-miljötyp	Typ 4/12 (inomhus/utomhus)
AutoGround™	Ja
ClirVu®-optik	Ja
Användningstemperatur	-40 °C till +232 °C (-40 ° F till +450 °F) och +260 °C (500 °F) intermittent
Kompatibelt med alla Fluke-kameror	Ja
Låssystem med låsmutter	Ja
Lock och fästordning är permanent fastsatta	Ja
Installation i ett hål	Ja
Lucklåsningsalternativ med handvridning och säkerhetsnyckel	Ja
Funktioner för visuell inspektion och fusion	Ja
Kort-/mellan-/långvågs-IR-funktioner och UV-funktioner	Ja

Klassificeringar och tester	
Ljusbågetestat (IEEE C37.20.7)	63 kA i 30 perioder vid 60 Hz på KEMA
CSA C22.2 nr	Ja
CSA-typklassificering	Typ 4
IP-klass	IP67 vid TUV
Lloyds register	Upp till 11 kV kontrollutrustning för sjöfart, inomhus- och utomhusmiljö (endast till havs)
Vibrationsklass	IEC60068-2-6 vid TUV

Luftfuktighetsklass	IEC60068-2-3 vid TUV
---------------------	----------------------

**Installera**

Faktisk diameter på monteringshål som krävs	89,89 mm (3,539 tum)
Greenlee®-stanssats = stans/form	739BB = 1431AV/1432AV
Rekommenderad maximal paneltjocklek	10 gage
Total fönsterhöjd	141,5 mm (5,57 tum)
Total fönsterbredd	111,5 mm (4,39 tum)
Total fönstertjocklek	16,2 mm (0,64 tum)
Lucklås	Säkerhetsnyckel

**Optik**

Diameter på optisk insats	75 mm (2,96 tum)
Diameter på visningsöppning	67,95 mm (2,675 tum)
visningsöppningsområde	3626 kv.mm (5,62 kv. tum)
Tjocklek	2 mm (0,08 tum)

**Övrigt**

Garanti	Livstidsersättning för tillverkningsfel.
---------	--

## Modeller



### Fluke CV301

CV200 2-tums (50 mm) IR-fönster, handvidet lucklås

Innehåller:

- 3-tums (75 mm) IR-fönster
- Lucklås med säkerhetsnyckel
- Garanti- information
- Fluke IR-fönster är kompletta, monterade och redo för installation

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

**Fluke Sverige AB**  
c/o Gilbarco Veeder-Root  
Johannesfredsvägen 11 A  
16869 Bromma  
Tel: 08 5663 7400  
E-mail: [cs.se@fluke.com](mailto:cs.se@fluke.com)  
[www.fluke.se](http://www.fluke.se)

©2022 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.  
01/2022

**Ändringar får inte göras i det här dokumentet utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.**