

テクニカル・データ

Fluke 100 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications







主な機能

Fluke CLKT 赤外線ウィンドウのサイズは3種類 (50 mm、75 mm、100 mm) あります

どのCLKT赤外線ウィンドウも、30サイクルで最大50kAのアーク放電に耐えられるよう設計され、テストされています。

Fluke赤外線ウィンドウ独自の機能であるCLIRVU®コーティングにより、組み立て前に光学部品が密封され、湿気による性能低下から保護されるので、気温が非常に高くなる、または低くなる屋外環境に最適です。

各Fluke赤外線ウィンドウには識別プレートが付いています。固有の番号なので、設置場所をすばやく確認でき、迅速な修理が可能になります。

CLKT赤外線ウィンドウには、セキュリティ・アクセス・キー、取り付け説明書、穴開け用粘着テンプレートが付属しています。

5分足らずで取り付けでき、AutoGround機能が備わった赤外線ウィンドウをお求めでしたら、CV300をご検討ください。

製品概要: Fluke 100 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications

赤外線による電気検査の効率をアップさせて時間を節約

Fluke赤外線ウィンドウを取り付ければ、電源を停止する必要も、パネル扉を外す必要もなくなります – パネル扉を開くことは二度とないでしょう。検査が、以前よりも短時間で、簡単かつ安全に実施できるようになります。

最大の投資先は、パネル扉の内側ではありません。優先されるのは、生命に関わる日常業務に携わる電気技師、技術者、検査員の安全を最大限に確保することです。

仕様: Fluke 100 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications

詳細仕様

光学部品に関するデータ

クリスタルの挿入口の直径	3460346 FLK-050-CLKT:	50 mm
	3460387 FLK-075-CLKT:	75 mm
	3460439 FLK-100-CLKT:	100 mm

観察口の直径	3460346 FLK-050-CLKT:	43 mm
	3460387 FLK-075-CLKT:	68 mm
	3460439 FLK-100-CLKT:	89 mm
観察口領域	3460346 FLK-050-CLKT:	1452 mm ²
	3460387 FLK-075-CLKT:	3632 mm ²
	3460439 FLK-100-CLKT:	6322 mm ²
厚さ	3460346 FLK-050-CLKT:	2 mm
	3460387 FLK-075-CLKT:	2 mm
	3460439 FLK-100-CLKT:	4 mm
CLIRVU コーティング	3460346 FLK-050-CLKT:	あり
	3460387 FLK-075-CLKT:	あり
	3460439 FLK-100-CLKT:	あり
短波赤外線機能	3460346 FLK-050-CLKT:	あり
	3460387 FLK-075-CLKT:	あり
	3460439 FLK-100-CLKT:	あり
中波赤外線機能	3460346 FLK-050-CLKT:	あり
	3460387 FLK-075-CLKT:	あり
	3460439 FLK-100-CLKT:	あり
長波赤外線機能	3460346 FLK-050-CLKT:	あり
	3460387 FLK-075-CLKT:	あり
	3460439 FLK-100-CLKT:	あり
紫外線 (UV) 機能	3460346 FLK-050-CLKT:	あり
	3460387 FLK-075-CLKT:	あり
	3460439 FLK-100-CLKT:	あり
ビジュアル機能	3460346 FLK-050-CLKT:	あり
	3460387 FLK-075-CLKT:	あり
	3460439 FLK-100-CLKT:	あり
融合機能	3460346 FLK-050-CLKT:	あり
	3460387 FLK-075-CLKT:	あり
	3460439 FLK-100-CLKT:	あり

カナダ規格協会 (CSA) 承認	あり
環境仕様	タイプ 3/12
KEMA (アーク試験)	
ANSI C37.20.7	50 kA (30 サイクル/60 Hz)
EEMACS 14-1 タイプ B	40 kA (30 サイクル/60 Hz)
ASTA (アーク試験)	
IEC 62271	20 kA (5 サイクル/50 Hz)
TUV	
周期的な湿気に対する耐性	あり
振動に対する耐性	あり
NEMKO	
断熱材の 100° までの耐熱性	あり
断熱材の球圧への耐熱性 (ブリネル)	あり
グローワイヤ・テスト (650 °C)	あり
ロイド・レジスター	
最大 11 kV の船舶用スイッチ装置、屋外/屋内	あり

一般仕様		
最高温度	ガスケット:	250 °C
	本体:	659 °C
	光学部品:	1400 °C
ガスケット	低煙・低臭 (LSF) 適合シリコン	
IP 保護等級	IP65	
NEMA 評価	タイプ 3/12	
振動評価	IEC60068-2-6	
湿度評価	IEC60068-2-3	
引き抜き強度	最大 630 kg	



保証期間

製造上の欠陥に対する永久交換保証

モデル



FLK-100-CLKT

100 mm C-Range 赤外線ウィンドウ、Kwik Twist

Includes:

- 4 In. (100mm) C-Range IR Window
- Kwik Twist

Fluke. 動き続ける世界を支える

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A./div>
お問い合わせ先: フルーク 特約店営業部
TEL : 03-6714-3114
www.fluke.com/jp/

©2025 Fluke Corporation.
仕様は、予告なく変更される場合があります。
04/2025

世界で最も信頼されている
ツール