

ข้อมูลด้านเทคนิค

Fluke 100 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications



คุณลักษณะสำคัญ

Fluke IR Windows ใช้ฝาปิด Kwik Twist ซึ่งติดกับแผงหน้าจอดีด้วยแม่เหล็กเมื่อถอดออก จึงทำให้ใช้งานง่ายและแสดงภาพที่ชัดเจนอย่างไม่มีใครเทียบได้ผ่านคริสตัล CLIRVU® เทคโนโลยีคริสตัล CLIRVU ที่ใช้กับ Fluke IR Windows เท่านั้นสามารถป้องกันได้ทั้งความชื้นและการสั่นสะเทือน คริสตัล CLIRVU ได้รับการออกแบบให้คงทนต่อแรงดันและอุณหภูมิสูงจากกรณีเกิดข้อผิดพลาดในการอาร์ค และให้การป้องกันการหลอมละลาย ซึ่งเป็นผลจากประกายอาร์ค

- ผ่านการกำหนดโครงสร้างทางวิศวกรรมและทดสอบแล้วว่าทนต่ออาร์คไฟฟ้าได้ถึง 50 kA สำหรับ 30 รอบ
- ผ่านการรับรองจาก UL & CSA สำหรับสภาพแวดล้อมประเภท 3/12 (นอกอาคาร) ในอเมริกาเหนือ หน้าต่าง C-Range เหล่านี้ผ่านการทดสอบแล้วว่าคงทนต่อผลกระทบจากแสง UV ได้เป็นเวลานาน
- ผ่านการรับรองจาก SIRA Certification ในสภาพแวดล้อม IP65 (นอกอาคาร) ในยุโรป
- การเคลือบ CLIRVU® ซึ่งมีพิเศษเฉพาะ Fluke IR Windows เท่านั้น จะช่วยซีลออปติกก่อนที่จะประกอบเพื่อป้องกันความเสียหายจากความชื้น
- ถ้าเป็นเจ้าของกล้องของ Fluke แล้ว ออปติก Quadband™ สามารถเข้ากันได้กับ IR-Fusion® ซึ่งช่วยให้กล้องถ่ายภาพความร้อนสามารถมองเห็นปัญหาที่อาจเกิดขึ้นเป็นแสงที่มองเห็นได้และโหมดถ่ายภาพความร้อน
- ถ้ามีหน้าต่างมากกว่าหนึ่งบานต่อแผงหน้าจอ หน้าต่าง C-Range มาพร้อมกับแผ่นการระบุที่แนบมาเพื่อการนับจำนวนที่ไม่เหมือนใครในพื้นที่ทำงาน ทั้งนี้เพื่อการยืนยันตำแหน่งได้อย่างรวดเร็วและซ่อมแซมได้เร็วยิ่งขึ้น
- หน้าต่างอินฟราเรดแต่ละบานจะมาพร้อมกับกุญแจรักษาความปลอดภัย คำแนะนำในการติดตั้ง และแม่แบบการเจาะเพื่อยึดติดด้วยตนเอง

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

เพิ่มความปลอดภัยและความเร็วของการถ่ายภาพความร้อนของระบบไฟฟ้าด้วย IR Windows ที่ผ่านการรับรองจาก UL และ CSA IR Windows มีเส้นผ่านศูนย์กลางสามขนาด: 2", 3" หรือ 4"

Fluke IR Windows มีความทนทานที่สุดในตลาดเครื่องมือ ด้วยกรอบอะลูมิเนียมสำหรับงานหนัก และความต้านทานประกายอาร์ค เพื่อเพิ่มความปลอดภัยเมื่อตรวจสอบความร้อน

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

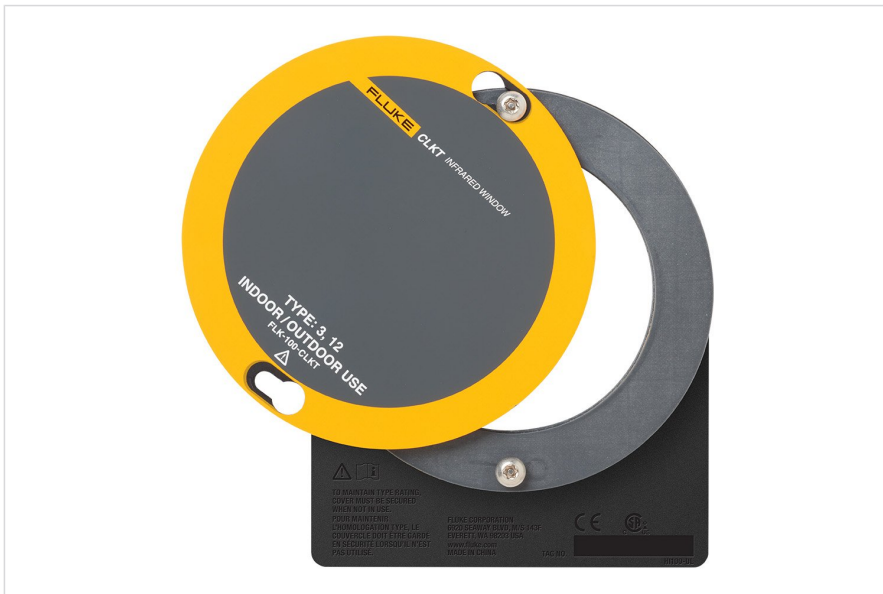
ข้อมูลจำเพาะโดยละเอียด		
ข้อมูลล่อปติก		
Crystal insert diameter	3460346 FLK-050-CLKT:	50 มม. (1.97 นิ้ว)
	3460387 FLK-075-CLKT:	75 มม. (2.96 นิ้ว)
	3460439 FLK-100-CLKT:	100 มม. (3.94 นิ้ว)
Viewing aperture diameter	3460346 FLK-050-CLKT:	43 มม. (1.7 นิ้ว)
	3460387 FLK-075-CLKT:	68 มม. (2.7 นิ้ว)
	3460439 FLK-100-CLKT:	89 มม. (3.5 นิ้ว)
การดูพื้นที่รับแสง	3460346 FLK-050-CLKT:	1452 มม. ² (2.25 ตารางนิ้ว)
	3460387 FLK-075-CLKT:	3632 มม. ² (5.63 ตารางนิ้ว)
	3460439 FLK-100-CLKT:	6322 มม. ² (9.79 ตารางนิ้ว)
ความหนา	3460346 FLK-050-CLKT:	2 มม. (0.08 นิ้ว)
	3460387 FLK-075-CLKT:	2 มม. (0.08 นิ้ว)
	3460439 FLK-100-CLKT:	4 มม. (0.16 นิ้ว)
การเคลือบ CLIRVU	3460346 FLK-050-CLKT:	มี
	3460387 FLK-075-CLKT:	มี
	3460439 FLK-100-CLKT:	มี
ใช้ได้กับอินฟราเรดคลื่นระยะสั้น	3460346 FLK-050-CLKT:	มี
	3460387 FLK-075-CLKT:	มี
	3460439 FLK-100-CLKT:	มี

ใช้ได้กับอินฟราเรดคลื่นระยะกลาง	3460346 FLK-050-CLKT:	มี
	3460387 FLK-075-CLKT:	มี
	3460439 FLK-100-CLKT:	มี
ใช้ได้กับอินฟราเรดคลื่นระยะยาว	3460346 FLK-050-CLKT:	มี
	3460387 FLK-075-CLKT:	มี
	3460439 FLK-100-CLKT:	มี
ใช้ได้กับอัลตราไวโอเล็ต (UV)	3460346 FLK-050-CLKT:	มี
	3460387 FLK-075-CLKT:	มี
	3460439 FLK-100-CLKT:	มี
ใช้ได้กับภาพ	3460346 FLK-050-CLKT:	มี
	3460387 FLK-075-CLKT:	มี
	3460439 FLK-100-CLKT:	มี
ใช้ได้กับการเชื่อม	3460346 FLK-050-CLKT:	มี
	3460387 FLK-075-CLKT:	มี
	3460439 FLK-100-CLKT:	มี
สภาพแวดล้อม UL50	ประเภท 3/12	
UL746C	N/A (ไม่มีโพสิเมอร์)	
UL94	N/A (ไม่มีโพสิเมอร์)	
ผ่านการอนุมัติจาก Canadian Standards Association (CSA)	มี	
สภาพแวดล้อม	ประเภท 3/12	
KEMA (การทดสอบอาร์ค)		
ANSI C37.20.7	50 kA สำหรับ 30 รอบ @60 Hz	
EEMACS 14-1 ประเภท B	40 kA สำหรับ 30 รอบ @60 Hz	
ASTA (การทดสอบอาร์ค)		
IEC 62271	20 kA สำหรับ 5 รอบ @50 Hz	
TUV		
ทนต่อความชื้นที่เกิดขึ้นซ้ำ	มี	
ทนต่อการสั่นสะเทือน	มี	
NEMKO		

ความต้านทานของวัสดุหุ้มฉนวนถึง 100°	มี
ความต้านทานของวัสดุหุ้มฉนวนต่อแรงดันของบอล (Brinell)	มี
การทดสอบสายเรืองแสงที่ 650 °C	มี
Lloyds Register	
ชุดสวิตช์สำหรับงานในน้ำถึง 11 kV, ในอาคารหรือนอกอาคาร	มี

ข้อมูลจำเพาะทั่วไป	
อุณหภูมิสูงสุด	แหวนรอง: 250 °C (482 °F)
	ตัวเครื่อง: 659 °C (1219 °F)
	ออปติก: 1400 °C (2552 °F)
แหวนรอง	ซิลิโคนที่ตรงตามมาตรฐาน Low smoke and fume (LSF)
ระดับ IP	IP65
การจัดอันดับ NEMA	Type 3/12
การจัดอันดับการกันสะเทือน	IEC60068-2-6
การจัดอันดับความชื้น	IEC60068-2-3
ความต้านทานแรงดึง	ไม่เกิน 630 กก. (1388 ปอนด์)
การรับประกัน	สามารถเปลี่ยนได้ตลอดอายุการใช้งานสำหรับข้อบกพร่องจากการผลิต

รุ่น



FLK-100-CLKT

IR Window ช่วง C 4 นิ้ว (100 มม.), Kwik Twist

Includes:

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

Fluke. ให้โลกของคุณ คงอยู่แค่ก้าวต่อไป

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

For more information call:
In the U.S.A. (800) 443-5853
In Europe/M-East/Africa
+31 (0)40 267 5100
In Canada (800)-36-FLUKE
From other countries +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/th-th

©2021 Fluke Corporation. Specifications subject to
change without notice.
12/2021

Modification of this document is not permitted without
written permission from Fluke Corporation.