

Fluke 100 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications



Ключевые особенности

Существует три доступных размера инфракрасных окон Fluke CLKT: 50 мм (2 дюйма), 75 мм (3 дюйма) и 100 мм (4 дюйма)

Каждое инфракрасное окно CLKT разработано и протестировано таким образом, что устойчивость к дуговому разряду составляет до 50 кА для 30 циклов.

На оптику наносится защитное покрытие CLIRVU® — это уникальная разработка, которая используется только на инфракрасных окнах Fluke — оно защищает оптику от негативного воздействия влаги, обеспечивая идеальную работу оборудования как в очень жарких, так и в очень холодных условиях.

Каждое инфракрасное окно поставляется с идентификационной табличкой, на которой владелец может указать уникальный номер оборудования, что позволяет быстро находить окно и сокращает время, необходимое для ремонта.

ИК-окна CLKT поставляются в комплекте с секретным ключом доступа, инструкциями по установке и клейким шаблоном для сверления.

Если вам необходимы установка в течение не более 5 минут, а также функция заземления, обратите внимание на CV300.

Обзор прибора: Fluke 100 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications

Экономьте время и проводите более эффективный инфракрасный осмотр электроприборов

Когда вы установите инфракрасное окно Fluke, вам больше не придется отключать питание или снимать дверные панели — возможно, вам больше никогда не придется снимать дверную панель. Осмотры проходят быстрее, проще и легче, чем раньше.

Ваша основная инвестиция — это не оборудование за дверной панелью; ваш основной приоритет — это обеспечение максимальной защиты электриков, инженеров и инспекторов, которые каждый день рискуют жизнью, выполняя свою работу.

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

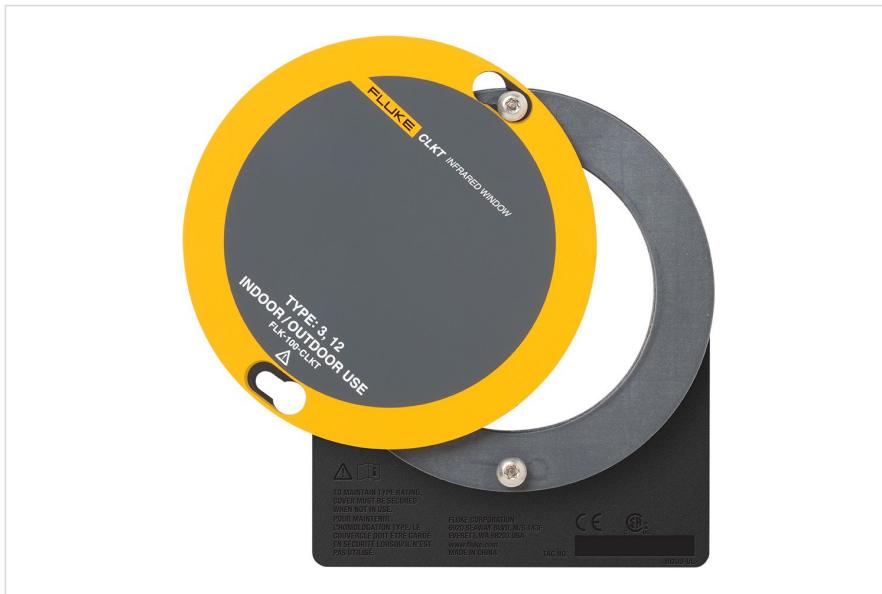
Технические характеристики		
Оптические характеристики		
Диаметр кристаллической вставки	3460346 FLK-050-CLKT:	50 мм (1,97 дюйма)
	3460387 FLK-075-CLKT:	75 мм (2,96 дюйма)
	3460439 FLK-100-CLKT:	100 мм (3,94 дюйма)
Диаметр апертуры	3460346 FLK-050-CLKT:	43 мм (1,7 дюйма)
	3460387 FLK-075-CLKT:	68 мм (2,7 дюйма)
	3460439 FLK-100-CLKT:	89 мм (3,5 дюйма)
Площадь апертуры	3460346 FLK-050-CLKT:	1452 мм ² (2,25 кв. дюйма)
	3460387 FLK-075-CLKT:	3632 мм ² (5,63 кв. дюйма)
	3460439 FLK-100-CLKT:	6322 мм ² (9,79 кв. дюйма)
Плотность	3460346 FLK-050-CLKT:	2 мм (0,08 дюймов)
	3460387 FLK-075-CLKT:	2 мм (0,08 дюймов)
	3460439 FLK-100-CLKT:	4 мм (0,16 дюймов)
Покрытие CLIRVU	3460346 FLK-050-CLKT:	Да
	3460387 FLK-075-CLKT:	Да
	3460439 FLK-100-CLKT:	Да

Способность работать в коротковолновом ИК-диапазоне	3460346 FLK-050-CLKT:	Да
	3460387 FLK-075-CLKT:	Да
	3460439 FLK-100-CLKT:	Да
Способность работать в средневолновом ИК-диапазоне	3460346 FLK-050-CLKT:	Да
	3460387 FLK-075-CLKT:	Да
	3460439 FLK-100-CLKT:	Да
Способность работать в длинноволновом ИК-диапазоне	3460346 FLK-050-CLKT:	Да
	3460387 FLK-075-CLKT:	Да
	3460439 FLK-100-CLKT:	Да
Способность работать в ультрафиолетовом (УФ) диапазоне	3460346 FLK-050-CLKT:	Да
	3460387 FLK-075-CLKT:	Да
	3460439 FLK-100-CLKT:	Да
Возможность получать изображения в видимом спектре	3460346 FLK-050-CLKT:	Да
	3460387 FLK-075-CLKT:	Да
	3460439 FLK-100-CLKT:	Да
Возможность совмещения изображений	3460346 FLK-050-CLKT:	Да
	3460387 FLK-075-CLKT:	Да
	3460439 FLK-100-CLKT:	Да
UL50 - условия окружающей среды	Тип 3/12	
UL746C	Нет (без полимеров)	
UL94	Нет (без полимеров)	
Сертификация Канадской ассоциации стандартов (CSA)	Да	
Условия эксплуатации	Тип 3/12	
КЕМА (испытание на устойчивость к дуговым разрядам)		
ANSI C37.20.7	50 кА в течение 30 циклов при 60 Гц	
EEMACS 14-1 тип В	40 кА в течение 30 циклов при 60 Гц	
АСТА (испытание на устойчивость к дуговым разрядам)		
IEC 62271	20 кА в течение 5 циклов при 50 Гц	
TUV		

Циклическая устойчивость к влажности	Да
Устойчивость к вибрации	Да
НЕМКО	
Устойчивость изолирующего материала к воздействию температур до 100°	Да
Испытание твердости изолирующего материала вдавливанием шарика (по Бринелю)	Да
Испытание раскаленной проволокой при 650 °C	Да
Регистр Ллойда	
Морское распределительное устройство до 11 кВ, в помещениях или вне помещений	Да

Общие характеристики	
Максимальная температура	Уплотнения: 250 °C (482 °F)
	Корпус: 659 °C (1219 °F)
	Оптика: 1400 °C (2552 °F)
Уплотнения	Силикон с низким выделением дыма при горении
Степень защиты	IP65
Соответствие стандартам NEMA	Тип 3/12
Устойчивость к вибрации	IEC60068-2-6
Устойчивость к влажности	IEC60068-2-3
Прочность на выдергивание	До 630 кг (1388 фунтов)
Гарантия	Замена в течение всего срока службы при обнаружении дефектов изготовления

Модели



FLK-100-CLKT

ИК-окно диаметром 4 дюйма (100 мм) серии C, Kwik Twist

Includes:

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

Fluke. Keeping your world up and running.®

ООО "Флюк СИИЭС"
125993, г. Москва, Ленинградский
проспект д. 37 к. 9 подъезд 4, 1 этаж,
БЦ «Аэростар»
Тел: +7 (495) 664-75-12
Факс: +7 (495) 664-75-12
e-mail: info@fluke.ru

© Авторское право 2021 Fluke Corporation.
Авторские права защищены. Данные могут
быть изменены без уведомления.
Самые надежные инструменты в мире
10/2021

**Не разрешается вносить изменения в данный
документ без письменного согласия компании
Fluke Corporation.**