

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://flir.nt-rt.ru> || frc@nt-rt.ru

Токоизмерительные клещи

Токоизмерительные клещи FLIR CM174

Тепловизионные токоизмерительные клещи для измерения переменного и постоянного тока силой до 600 А



FLIR CM174 — это единственные токоизмерительные клещи со встроенной тепловизионной камерой с разрешением (80 × 60), помогающие решать задачи, которые не под силу обычным приборам такого рода. Благодаря технологии Infrared Guided Measurement, реализованной на базе тепловизионного датчика FLIR Lepton®, эти клещи позволяют безопасно и точно находить места возможных электрических неисправностей.

FLIR CM174 - токоизмерительные клещи с тепловизором

Токоизмерительные клещи FLIR CM174 для измерения переменного и постоянного тока силой до 600 А с фирменной технологией Infrared Guided Measurement. FLIR CM174 — это единственные токоизмерительные клещи со встроенной тепловизионной камерой, помогающие решать задачи, которые не под силу обычным приборам такого рода. Благодаря технологии Infrared Guided Measurement, реализованной на базе тепловизионного датчика FLIR Lepton®, эти клещи позволяют безопасно и точно находить места возможных электрических неисправностей.

Быстрое выявление проблем

CM174 — это удобный, универсальный прибор с тепловизионной камерой. С его помощью вы сможете увидеть неисправности в электросети без непосредственного контакта с распределительными щитами, электрическими шкафами и переплетенными проводами, которые могут представлять угрозу безопасности. Благодаря технологии Infrared Guided Measurement вам не страшны никакие препятствия.

Анализируйте неполадки на месте

Выявляйте неисправности, измеряйте нагрузку и проверяйте источники высокой температуры. Вы сможете точно измерить силу и напряжение тока, а также температуру в центральной точке оцениваемого участка. А лазерный указатель с визирным перекрестием позволит без труда определить источник проблемы.

Устраняйте даже самые сложные неисправности

Узкие губки и встроенный фонарь позволяют обнаруживать неисправности даже в труднодоступных местах с плохим освещением. Благодаря широким возможностям измерения электрических показателей вы сможете получить все данные, необходимые для быстрого решения проблем. К таким возможностям относятся измерение истинного среднеквадратичного значения, режим LoZ, режим VFD, измерение бросков пускового тока и режим однонаправленной интеллектуальной проверки диодов. Кроме того, дополнительные принадлежности компании FLIR позволяют расширить диапазон измерения переменного тока до 3000 А.

Технические характеристики

Модель	FLIR CM174	
Тепловизионный модуль		
ИК детектор	Микроболометр FLIR Lepton	
Разрешение ИК детектора	4800 пикселей (80 × 60)	
Поле зрения	38.6° × 50°	
Палитры	Железо, Радуга, Лед, Черно-белая	
Частота кадров	9 Гц	
Измерение температуры	В центральной точке	
Диапазон измерения температуры	-25°C до 150°C	
Temperature Distance to Spot Ratio	30:1	
Точность измерения	±3°C или ±3% от показания	
Спектральный диапазон	8–14 мкм	
Прицеливание	Лазерный указатель Class 1 и точка на дисплее	
Настройки излучательной способности	4 предустановки с возможностью ручной коррекции	
Частота	60.00кГц	±0.1%
Сопротивление	6000Ω	±1.0%
Continuity	6000Ω	±1.0%
Емкость	1000мкФ	±1.0%
Diode	1.5В	±1.5%
Общая информация		
Дисплей	2.0" (50мм) Цветной TFT	
Открытие клещей	1.38" (35мм), 1250MCM	
Рейтинг	CAT IV-600V, CAT III-1000V	
Сертификация	UL	
Питание	4 × AAA	
Гарантия	на детектор 10 лет	

Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93