

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

FLIR CM78 - промышленные токоизмерительные клещи

Клещи на 1000 А совместимы с тепловизором



Токоизмерительные клещи FLIR CM83 — измерительный прибор легко заменяющий несколько устройств. Проводит измерения в системах постоянного и переменного тока. Поддерживает функции инфракрасного пирометра и универсального цифрового мультиметра — находка для любого электрика.

Токоизмерительные клещи FLIR CM78 1000А с ИК термометром

FLIR CM78 – это токовые клещи промышленного назначения на 1000 А. Применяются для измерения действующих (среднеквадратических) значений, незаменимый прибор для электриков, которые нуждаются в безопасном и многофункциональном инструменте. CM78 заменяет собой сразу несколько измерительных приборов. Особенно полезны при работе с промышленным оборудованием и сложными системами. С токоизмерительными клещами FLIR CM78 вы всегда готовы к диагностике сложных систем постоянного и переменного напряжения (до 100 А или 1000 В).

Ударопрочный и водонепроницаемый корпус. Функция инфракрасного термометра с лазерной указкой позволяет быстро находить места с повышенной температурой при проверке панелей, каналов и двигателей (используется термометр типа К). Подключается к инфракрасным камерам Flir через METERLiNK.

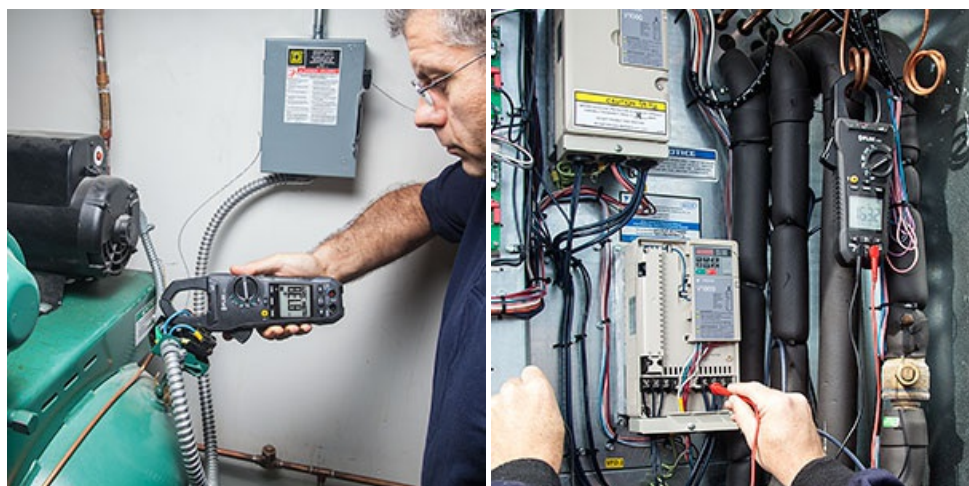
- Встроенный ИК термометр обеспечивает быстрое бесконтактное измерение температуры панелей, проводников и двигателей
- Мощный фонарь не только помогает при подключении к тестируемому объекту, но также служит и мощным источником освещения для различных задач.
- С помощью программного обеспечения FLIR Tools Mobile клещи FLIR CM78 могут подключаться к совместимым смартфонам и планшетах через Bluetooth*
- Беспроводная технология METERLiNK® позволяет совмещать электрические показания на инфракрасном изображении с помощью тепловизионных камер компании FLIR, оснащенных этой технологией.

Измеряемые параметры и функции:

- Ток и напряжение, мин., макс. и среднее значения, автоматическое отключение питания, удержание данных, удержание пикового значения, индикация состояния батареи питания, яркий светодиодный фонарь с белым светом.

Комплект поставки:

- 6 элементов типа AAA, руководство по эксплуатации на CD, силиконовые щупы CAT IV и ограниченная гарантия на весь срок службы



Характеристики

Технические характеристики

Технические характеристики	Максимальный диапазон	Основная погрешность
Переменный/постоянный ток	1000 А	±2.5%
Напряжение переменного/постоянного тока	1000 В	±1.5%
Сопротивление	40.00 МОм	±1.5%
Емкость	4.000 мФ	±3%
Частота	4000 Гц	±1.5%
Температура при ИК-измерениях	От -20 до 270°C	±2%
Соотношение: расстояние до объекта / размер пятна при ИК-измерениях	Расстояние 8 дюймов / размер пятна 1 дюйм (1 дюйм = 25.4 мм)	
Термопара градуировки К (дополнительный датчик температуры)	От -20 до 760°C	±3%
Общая информация		
Макс. радиус действия Bluetooth	10м (32 фута)	
Раскрытие клещей	42 мм (1.7 дюйма, 1500MCM)	
Категория перенапряжения	CAT IV-600В, CAT III-1000В	
Гарантия	Ограниченная гарантия на весь срок службы*	

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 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
---	--	---	---	--