



Токоизмерительные клещи FLIR CM83 600A

Токовые клещи FLIR CM83 представляют собой измерительный прибор промышленного типа с расширенными функциями анализа и фильтрации, которые будут полезны при диагностике электрических сетей и преобразователей частоты.

- Режим VFD – повышенная точность при диагностике оборудования, работающего под управлением преобразователей частоты
- Расширенные функции измерения КПД и гармонических искажений для анализа технических характеристик на уровне системы
- Яркая подсветка не только поможет при подключении прибора, но и послужит в качестве обычного фонарика
- Приложение FLIR Tools Mobile позволяет подключить к прибору FLIR CM83 смартфон или планшет (через Bluetooth*)
- Беспроводная технология METERLiNK® позволяет подключать прибор к тепловизионным камерам FLIR для добавления результатов измерений к ИК-снимкам

Особенности:

- Напряжение и ток, яркая светодиодная подсветка белого цвета, аналоговая гистограмма, коэффициент мощности, фазоуказатель, встроенный бесконтактный детектор напряжения, минимальное, максимальное и среднее значения, автоматическое отключение питания, сохранение данных, относительное значение, ноль DCA, состояние батареи

Комплект поставки:

- 6 батарей AAA, руководство пользователя/компакт-диск, силиконовые измерительные контакты CAT IV и бессрочная гарантия с ограничениями



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ	БАЗОВАЯ ПОГРЕШНОСТЬ
Постоянный и переменный ток	600 A	±2%
Постоянное и переменное напряжение	1000 V	±1% / 0,7%
Гармоники	1-го – 25-го порядка	±5%
Суммарный коэффициент гармонических искажений	0,0 ... 99,9%	±3%
Пусковой ток	600 A (время интеграции 100 мс)	±3%
Активная мощность	10 – 600 кВт (не менее 10 В, 5 А)	±3%
Проверка диодов	0,4 ... 0,8 В	±0,1 В
Емкость	Не более 3,999 мФ	±1,9%
Сопротивление	Не более 99,99 кОм	±1%
Порог проводимости	30 Ом	±1%
Частота	20,00 Гц ... 9,999 кГц	±0,5%



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Ширина губок	37 мм, 1000 MCM
Категория	CAT IV-600V, CAT III-1000V
Макс. дальность Bluetooth	10 м
Гарантия	бессрочная с ограничениями*

* Актуальная информация о совместимости и другие сведения о гарантии см. на www.flir.com/test

Информация для заказа

CM83.....Токоизмерительные клещи 600 А с функцией определения среднеквадратического значения
 CM83-NIST.....CM83 с заявлением о прослеживаемости измерений в соответствии с NIST
 TA80.....Силиконовые измерительные контакты CAT IV



FLIR Commercial Systems
 Luxemburgstraat 2
 2321 Meer
 Belgium
 Tel.: +32 (0) 3665 5100
 Fax: +32 (0) 3303 5624
 E-mail: flir@flir.com

FLIR Systems AB
 Antennvägen 6
 187 66 Täby
 Sweden
 Tel.: +46 (0)8 753 25 00
 E-mail: flir@flir.com

FLIR Systems UK
 2 Kings Hill Avenue - Kings Hill
 West Malling - Kent
 ME19 4AQ
 United Kingdom
 Tel.: +44 (0)1732 220 011
 E-mail: flir@flir.com

FLIR Systems GmbH
 Berner Strasse 81
 D-60437 Frankfurt am Main
 Germany
 Tel.: +49 (0)69 95 00 900
 E-mail: flir@flir.com

FLIR Systems France
 20, bd de Beaubourg
 77183 Croissy-Beaubourg
 France
 Tel.: +33 (0)1 60 37 55 02
 E-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Italy
 Via Luciano Manara, 2
 I-20812 Limbiate (MB)
 Italy
 Tel.: +39 (0)2 99 45 10 01
 E-mail: flir@flir.com

FLIR Commercial Systems
 Avenida de Bruselas, 15-3º
 28108 Alcobendas (Madrid)
 Spain
 Tel.: +34 91 573 48 27
 E-mail: flir@flir.com

FLIR Systems, Middle East FZE
 Dubai Airport Free Zone
 P.O. Box 54262
 Office B-22, Street WB-21
 Dubai - United Arab Emirates
 Tel.: +971 4 299 6898
 E-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Россия
 115114, Москва, Россия
 1-й Кожевнический пер.
 д. 6, стр. 1
 Тел.: +7 (495) 669 7072
 Факс: +7 (495) 909 9302
 E-mail: flir@flir.com

Для экспорта описанного здесь оборудования может потребоваться разрешение правительства США. Нарушение законодательства США не допускается. Изображения приведены только для иллюстрации. Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. ©2013 FLIR Systems, Inc. Все права защищены. 3723 (Ред. 09/13)

www.flir.com/test
 NASDAQ: FLIR