

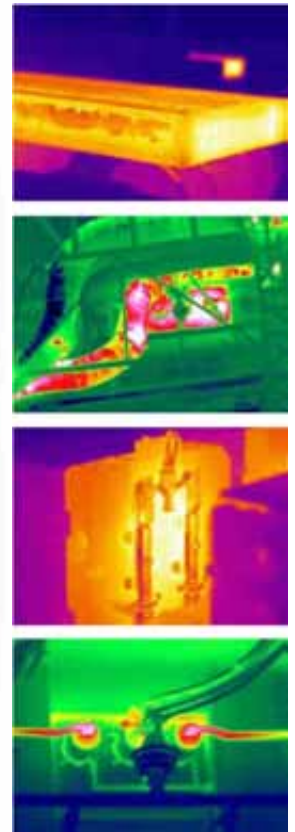


ЭНЕРГОТЕСТ

115280, Москва, ул. Автозаводская, 14/23
тел.: (495) 675-22-73, 675-29-33 факс: (495) 679-6776
e-mail: info@energotest.ru <http://www.energotest.ru>

**NEW OPTIONAL
ON BOARD
DIGITAL CAMERA!**

Тепловизор внесен в
госреестр средств
измерений РФ



**Представляем новую, максимально функциональную
портативную тепловизионную камеру**

LAND CYCLOPS Ti 814

Эта максимально функциональная, тепловизионная камера с высоким разрешением имеет температурный диапазон до 1500°C и высококачественные асферические линзы с автофокусом и цифровым зумом. Термограммы отображаются в видоискателе камеры и в ярком LCD дисплее. Они могут быть отображены и сохранены для использования в отчёте. Термограммы и звуковые файлы сохраняются на карте памяти Compact Flash для дальнейшей передачи и анализа.

TI 814 - портативная тепловизионная камера - Характеристики



Высококачественный автофокусный объектив



Лазерный целеуказатель



Яркий LCD дисплей с подсветкой



Встроенная цифровая камера



Запись звука



RS232C и видеовыход



Недорогие аккумуляторы



Простое эргономичное управление

Характеристики изображения

Поле зрения/мин. дистанция: $21^\circ \times 16^\circ / 0.38m$ ($11^\circ \times 8^\circ / 1.8m$ опционально)
 Объемное разрешение: $1.2mrad$ (IFOV)
 Тепловая чувствительность: $0.08^\circ C$ для $30^\circ C$ (at 50/60Hz)
 Кратность цифрового зума: x2, x4
 Фокус: С моторным приводом
 Тепловая матрица: 320×240 микроболометрическая неохлаждаемая (FPA)
 Спектральный диапазон: 8 to 14 мкм
 Визуализация изображения: Цифровая цветная видеокамера, 640×480 pixels (опцион.)

Отображение

Видеоискатель: Встроенный цветной LCD (TFT) с высоким разрешением
 Внешний дисплей: $10.2mm / 4.0$ дюйма LCD
 Видео выход: PAL/NTSC Композитное видео

Измерение

Температурный диапазон: $-20 - 500^\circ C$ (до $1500^\circ C$ опционально)
 Точность: $\pm 2^\circ C$ или $\pm 2\%$
 Режимы измерения: Точечный/ручной (до 4 точек), точечный/автоустановка на максимальную температуру, зонный (до 4 зон) с отображением либо тах, либо min, либо средней температуры, изотермы, профильные линии (до 3)

Цветность дисплея: 8 цветовых палитр
 Коррекция эмиссии: В диапазоне от 0.1 до 1.0 (с шагом 0.01)
 Особенности измерения: Автоматическая коррекция с учётом окружающей температуры, расстояния, относительной влажности, прозрачности, атмосферы и внешних линз

Сохранение изображения

Тип: Съёмная Compact Flash карта памяти (256Mb)
 Хранение изображения: 1000 изображений
 Голосовые комментарии: 8 секунд голосовых комментариев к каждому изображению

Интерфейс

Видео выход: PAL/NTSC
 Передача видеосигнала: Передача до 750 м до удалённого монитора
 Лазерный целеуказатель: Класс 2, п/проводн. A1 GaInP диодный лазер: 1 mW/635nm (красный)

Источник питания

Источник питания: Литий-Ионные съёмные Camcorder батареи
 Время работы батарей: Свыше 3 часов непрерывной работы
 Внешний блок питания: а.с. адаптер, 110/220 В, 50/60Гц
 Требование к питанию: 7.2 В постоянного тока.

Внешние условия

Рабочая температура: -25 до $60^\circ C$
 Температура хранения: -40 до $60^\circ C$
 Влажность: От 10% до 95% без конденсата
 Защитное исполнение: IP54 IEC 529
 Шок: Во время работы - 25G, IEC 68-2-29
 Вибрация: Во время работы - 2G, IEC 68-2-2

Физические характ-ки

Габариты: $104mm \times 107mm \times 148mm / 4.1 \times 4.2 \times 5.8"$ (только камера)
 Вес камеры: 1.5kg/3.3 фунта (включая батарею и LCD дисплей)
 Установка на штатив: 1/4 дюйма

TI 814 комплектация:

- IR камера с лазерным целеуказателем
- LIPS программное обеспечение
- Ремешок на запястье
- 2 аккумулятора и устройство заряда
- 256MB Compact Flash карта памяти
- Сумка для транспортировки
- Защитная крышка на объектив
- А.С. блок питания
- Видеокабель
- USB CF кард ридер

LAND

instruments international
 Infrared Temperature Measurement

Land Instruments International • Dronfield S181DJ • England • Tel: (01246)417691 • Fax: (01246)410588
 Email: infrared.sales@landinst.com • Internet: www.landinst.com

Land Instruments International • 10 Friends Lane • Newtown, PA 18940-1804 • U.S.A. • Tel: (215)504-8000
 Fax: (215)504-0879 • Email: irsales@landinstruments.net • Internet: www.landinstruments.net

France
 Land Instruments Sarl
 Tel: (1) 34 62 05 45 • Fax: (1) 30 56 51 12
 Email: commercial@landinst.fr

Japan
 Land Instruments Ltd
 Tel: 06 6330 5153 • Fax: 06 6330 5338
 Email: info@landinst.jp

Germany
 Land Instruments GmbH
 Tel: 02171/7673-0 • Fax: 02171 /7673-9
 Email: infrarot@landinst.de

Spain
 Land Instruments International Tel: 91
 630 0791 • Fax: 91 630 2918 Email:
land-infrared@landinst.es

Italy
 Land Instruments Srl
 Tel: 02/99040423 • Fax: 02/99040418
 Email: info@landinst.it

Mexico
 Land Instruments International
 Tel: 52 55 5281 1165 • Fax: 52 55 5281 5364
 Email: ventas@landinstruments.net