

testo 868

We measure it.



Тепловізор

testo 868 – розумна термографія.

Розмір детектору 160 x 120 пікселів (з технологією testo SuperResolution 320 x 240 пікселів)

Безкоштовний додаток testo Thermography

Вбудований цифровий фотоапарат

Автоматичне розпізнавання гарячої та холодної точок

Асистент шкали testo ScaleAssist для порівняння зображень в будівельній термографії

Асистент емісії testo ε-Assist для автоматичного визначення емісії



**Додаток testo
Thermography**

безкоштовно на



Тепловізор testo 868 має кращу якість теплового зображення в своєму класі, оснащений вбудованою цифровою камерою і виділяється новими інноваційними функціями.

Безкоштовний додаток testo Thermography по бездротовому зв'язку забезпечує передачу зображення з результатами вимірювання на дисплей вашого смартфона або планшета. Ви можете обробляти термограми, а також створювати і відправляти звіти за місцем вимірювань.

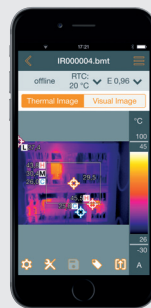
www.testo.kiev.ua

Дані для замовлення

testo 868

Тепловізор testo 868 з модулем Bluetooth, USB кабелем, блоком живлення, акумулятором, трьома маркерами для визначення емісії, інструкцією, протоколом калібрування та кейсом

№ замовлення 0560 8681



Додаток testo Thermography

З Додатком testo Thermography ваш смартфон/планшет перетворюється на дисплей приладу, за допомогою якого можна керувати вимірюваннями тепловізора. Додаток можна використовувати для складання звітів та їх відправки прямо за місцем вимірювань. Завантажуйте безкоштовно для Android або iOS.



Приладдя	№ замовлення
Запасний акумулятор для збільшення часу автономної роботи	0515 5107
Зарядний пристрій для швидкого заряду акумулятору	0554 1103
Емісійна стрічка липка (рулон, Д = 10 м, Ш = 25 мм), $\epsilon = 0.95$, захист від температур до +250 °C	0554 0872
Сумка для транспортування	0554 7808

Асистент емісії (testo ϵ -Assist)

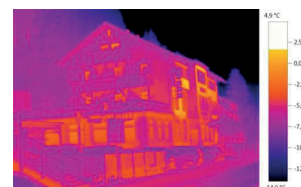
Для отримання точних теплових зображень важливо встановити коефіцієнт емісії (ϵ) і віддзеркалену температуру об'єкта вимірювань. Раніше було складно точно визначити значення віддзеркаленої температури. Зараз все дуже просто за допомогою Testo ϵ -Assist: просто прикріпіть одну з наклейок, що входить до комплекту поставки, на об'єкті вимірювання. За допомогою вбудованої цифрової камери тепловізор розпізнає наклейку, визначить коефіцієнт емісії та віддзеркаленої температури і встановить обидва значення автоматично.

Асистент шкали (testo ScaleAssist)

Оскільки шкала температури і забарвлення термограмм налаштовуються окремо, то можлива невірна інтерпретація теплового зображення будівлі. Функція testo ScaleAssist вирішує цю проблему шляхом регулювання розподілу кольору шкали для внутрішньої і зовнішньої температури об'єкта вимірювання, а також різниці між ними. Це забезпечує об'єктивне порівняння і безпомилкові теплові зображення.



Термограма без ScaleAssist



Термограма з ScaleAssist

Технічні дані

Інфрачервоне зображення	
Детектор	160 x 120 пікселів
Термочутливіс.(NETD)	80 мК
Кут огляду/ мін. фокусна відстань	31° x 23° / < 0,5 м
Геометрична розд. здатність (IFOV)	3,4 мрад
testo SuperResolution (пікселів/IFOV)	320 x 240 пікселів 2,1 мрад
Частота сканування	9 Гц
Фокус	Фіксований
Спектральний діапазон	7,5 ...14 мкм
Візуалізація	
Розмір / мін. фокусна відстань	мінімум 5,0 Мпікс / 0,5 м
Відображення	
Дисплей	8,9 см (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 пікс.)
Опції дисплея	ІЧ зображення
Кольорова палітра	залізо, веселка НС, хол-горячий, сірий
Інтерфейси	
Bluetooth	Забезпечує зв'язок мобільного пристрою за допомогою Додатку testo Thermography
USB 2.0 Micro B	Так
Вимірювання	
Діапазон вимірювання	Діапазон 1: -30 ... +100 °C Діапазон 2: 0 ... +650 °C
Похибка	±2 °C, ±2 % від вимірян. значення
Емісія / компенсація відображеної температури	0,01 ... 1 / вручну
testo асистент емісії	Автоматичне визначення емісії та віддзеркаленої температури
Функції вимірювання	
Функції аналізу	Вимірювання середнього значення, гор/холод точки, Delta T
testo ScaleAssist	Так
Попередження IFOV	Так
Оснащення приладу	
Цифрова камера	Так
Об'єктив	31° x 23°
Відео	через USB або Додаток testo Thermography
Запис як JPG	Так
Повноекранний режим	Так

Запис зображень	
Формат файлу	.bmt та .jpg; експорт в .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Пам'ять	Вбудована (2,8 ГБ)
Живлення	
Акумулятор	Літій-іонний, заміна за місцем вимірювань
Час роботи	4 години
Заряд акумулятору	В приладі/ в зарядному пристрої (опція)
Робота від блоку живлення	Так
Зовнішні умови	
Робоча температура	-15 ... +50 °C
Температура зберігання	-30 ... +60 °C
Вологість повітря	20 ...80 %ВВ, без конденсації
Захист корпусу (IEC 60529)	IP54
Вібрація (IEC 60068-2-6)	2G
Фізичні параметри	
Вага	510 г
Габарити (ДхШхВ)	219 x 96 x 95 мм
Матеріал корпусу	Пластик ABS
Програма	
Сумісна система	Windows 10, Windows 8
Стандарти, тести, гарантія	
Директива ЄС	EMC: 2014/30/EU RED: 2014/53/EU
Гарантія	2 роки



Ексклюзивний дистриб'ютор Testo AG
ТОВ «ЛІФОТ»
вул. Ілленка, 83-д, оф. 403,
Київ, 04119,
(044) 501-40-10
vodafone (095) 111-80-10
lifecell (063) 888-46-95
Київстар (097) 235-11-27
info@testo.kiev.ua