

testo 865

We measure it. **testo**



## Тепловізор

**testo 865 –  
включити, побачити,  
дізнатися більше.**

---

Детектор 160 x 120 пікселів

---

З функцією testo SuperResolution 320 x 240 пікселів

---

Автоматичне розпізнавання гарячої та холодної точок

---



Тепловізор testo 865 є ідеальним провідником до світу термографії. Він виділяється найкращою якістю зображення в своєму класі та зручністю в роботі. Міцний корпус призначений для щоденного використання у складних умовах.

Прилад оснащений додатковими функціями підвищення якості термограм.

І все це у вигідному співвідношенні ціна-якість. Включіть, подивіться та дізнайтеся більше.

## Дані для замовлення

**testo 865**

Тепловізор testo 865 з USB кабелем, блоком живлення, акумулятором, інструкцією, протоколом калібрування та кейсом



№ замовлення 0560 8650

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 0051
Сумка для транспортування	0554 7808

## Технічні дані

Інфрачервоне зображення	
Детектор	160 x 120 пікселів
Термочутливість (NETD)	100 мК (0,1 °C)
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
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
Інтерфейс	
USB 2.0 Micro B	Так
Вимірювання	
Діапазон вимірювання	-20 ... +280 °C
Похибка	±2 °C, ±2 % від вимірян. значення
Емісія / компенсація відображеної температури	0,01 ... 1 / вручну
Функції вимірювання	
Функції аналізу	Вимірювання середнього значення, гар/холод точки, різниці темпер.
testo ScaleAssist	Так
Попередження IFOV	Так
Оснащення приладу	
Об'єктив	31° x 23°
Відео	через USB
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	2014/30/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

[www.testo.kiev.ua](http://www.testo.kiev.ua)