

Технічні дані
testo 860i

Be sure. **testo**

Тепловізор для смартфона testo 860i

Працює зі смартфоном та Застосунком testo Smart

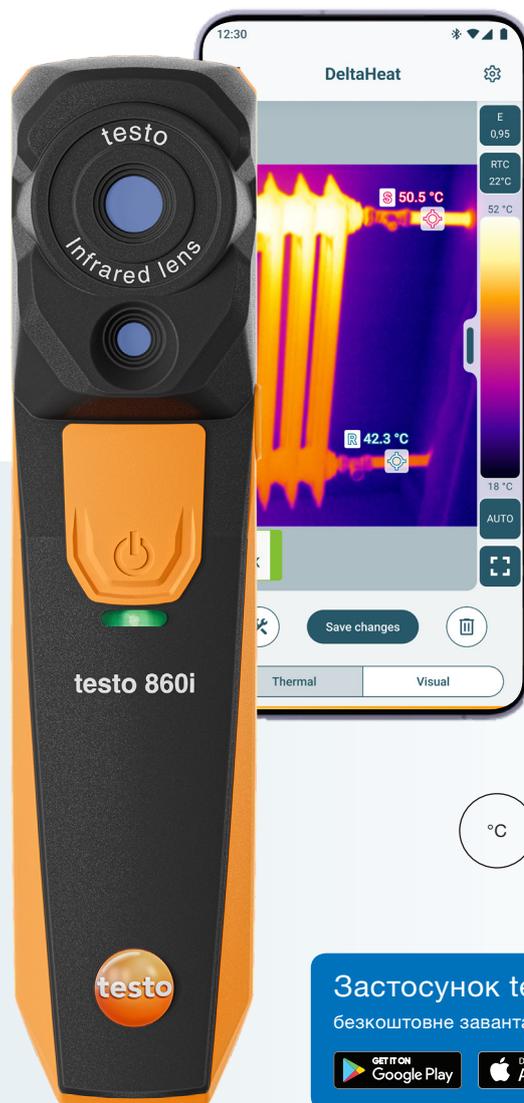
Просте і швидке визначення різниці температур на ІЧ-зображенні

Бездоганні тепловізійні зображення, завдяки високій роздільній здатності (256 x 192 пікселів)

Просте керування із Застосунку testo Smart прямо на місці вимірювання: легке документування, створення та відправлення звітів електронною поштою

Зручне керування однією рукою безпосередньо на смартфоні та бездротова передача даних

Висока надійність для промислового використання з корпусом IP54 і захистом від падіння з висоти до 1,5 м



Застосунок testo Smart

безкоштовне завантаження



Новий тепловізор для смартфона testo 860i з простим керуванням і роботою в Застосунку testo Smart є ідеальним приладом для швидкої діагностики, перевірок і технічного обслуговування у сфері ОВК, будівництва, промисловості та багатьох інших.

testo 860i дозволяє швидко і легко визначити диференційну температуру на ІЧ-зображенні за допомогою спеціальних меню вимірювання: DeltaHeat для швидкого визначення різниці прямої та зворотної температури на радіаторах, DeltaCool для швидкого визначення різниці температур в системах охолодження та кондиціонування повітря.

Під час безконтактного обстеження прямо на термограмі прилад показує найгарячішу точку, а також різницю температур.

Режим Вологість допомагає оцінити ризик появи цвілі в приміщенні.

Застосунок testo Smart використовується для керування testo 860i, відображення тепловізійного зображення та диференціальної температури, а також для документування - це просто, швидко та зручно робити на смартфоні або планшеті. Додатковими перевагами є міцний промисловий дизайн та акумулятор з тривалим часом роботи, що роблять testo 860i незамінним помічником.

www.testo.kiev.ua

Дані для замовлення

testo 860i

Тепловізор для смартфона, просте керування і робота через Застосунок testo Smart, з кабелем USB-C

№ замовлення 0560 0860



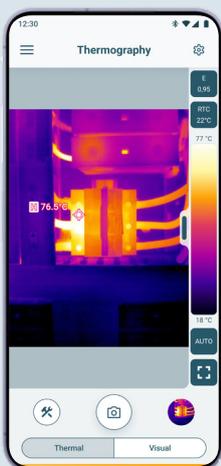
testo 860i комплект

Тепловізор для смартфона, просте керування і робота через Застосунок testo Smart, з кабелем USB-C та кейсом

№ замовлення 0563 0860



Завжди в курсі подій - з Застосунком testo Smart



Застосунок testo Smart робить чіткі ІЧ-зображення легше, ніж будь-коли:

- Швидке підключення testo 860i до смартфона або планшета
- Якісне відтворення термографічних зображень та зручна обробка в Застосунку
- Три оптимізовані для конкретних застосувань програми вимірювання: DeltaHeat для швидкого визначення різниці прямої та зворотної температур на радіаторах, DeltaCool для визначення різниці температур в системах охолодження та кондиціонування повітря і режим Вологість для оцінки ризику появи цвілі в будівлях
- Зберігання ІЧ-зображень
- Інтеграція даних вимірювань зі струмовимірювальних кліщів, термогігрометрів та інших вимірювальних приладів testo, підключених до Застосунку, наприклад, Смарт зондів testo і манометричних колекторів.
- Документування шляхом зберігання термограм або створення та надсилання звітів у форматі PDF



testo Smart - це ваш універсальний Застосунок для багатьох застосувань:

Системи ОВК

Системи охолодження, кондиціонування, вентиляції, опалення та теплові насоси

Послуги у промислові та експлуатації будівель

Вимірювання на виробництві, контроль якості продукції, пошук місць витоку тепла чи холоду

Харчова безпека (НАССР)

Перевірка якості та безпечності продуктів харчування

Ваші переваги:

- Сумісність з багатьма вимірювальними приладами testo
- Вимірювальні програми для багатьох застосувань
- Налаштування, виконання та аналіз результатів вимірювань
- Зберігання результатів вимірювання, місць вимірювання та даних про замовника
- Документування, включаючи створення та надсилання звіту про вимірювання

Технічні дані

Інфрачервоне зображення	
Детектор	256 x 192 пікселів
Термочутливість (NETD)	50 мК
Кут огляду (VFOV/ HFOV)/ мін. фокусна відстань	48° x 36° / 0,3 м
Геометрична роздільна здатн.(IFOV)	3,3 мрад
ІЧ частота сканування	9 Гц
Фокус	Фіксований
Спектральний діапазон	8 ... 14 мкм
Візуалізація	
Розмір фото / мін. фокусна відстань	640 x 480 пікселів / 0,4 м
Вимірювання	
Діапазон вимірювання	-20 ... +350 °C
Похибка	±3 °C або ±3 % від вим.зн. (при навколишній темп. -10... +40 °C і темп. вимір. об'єкту 0... +150 °C або +100... +350 °C)
Емісія/налаштування температури відбиття	0,01 ... 1 / ручне (в Застосунку testo Smart)
Функції вимірювання (Застосунок testo Smart)	
Функції аналізу	Гаряча/холодна точки, Дельта Т, мін/макс в області (до 10 довільно обраних точок вимірювання)
Спеціальні меню вимірювання	DeltaHeat, DeltaCool, режим Вологість
Ручний режим вимір. вологості	Так
Вимірювання вологості за допомогою приладу	Автоматична передача даних з термогігрометрів testo 605i або testo 625 по Bluetooth до Застосунку testo Smart
Ручний режим вимірювання електричних величин	Струм, напруга або потужність
Вимірювання електричних величин зі струмовими кліщами	Автоматична передача даних зі струмових кліщів testo 770-3 по Bluetooth до Застосунку testo Smart

Перегляд зображень (Застосунок testo Smart)	
Варіанти відображення	ІЧ-зображення, реальне зображення (можливе накладання обох зображень в IRSoft)
Повноекранний режим	Так
Кольорова палітра	Залізо, веселка, веселка НС, холодний-гарячий, синій-червоний, сірий, інверсія сірого, сепія, Testo, залізо НТ, палітра для вологості
Цифрове збільшення	Так
Загальні функції Застосунку	
Формат файлу	Збережені зображення у форматі .bmt (для редагування в IRSoft), .jpg та .csv за допомогою Застосунку testo Smart
Збереження фото	На смартфоні
Передача даних	До 10 м до мобільного пристрою
Живлення	
Тип акумулятора	Вбудований Li-ion акумулятор
Час роботи	2 години
Інтерфейс	USB-C
Тривалість заряджання	Прибл. 90 хв 15-хв заряджання достатньо для 30 хв роботи
Навколишні умови	
Робоча температура	-10 ... +50 °C
Температура зберігання	-20 ... +70 °C
Вологість	5 ... 95 %ВВ, без конденсації
Клас захисту (IEC 60529)	IP54
Випробування на стійкість до удару	1,5 м
Вібрація	IEC 60068-2-6
Фізичні параметри	
Вага	195 г
Габарити	165 x 45 x 38 мм
Кріплення до мобільного пристрою	Хід кліпси: мін 134 мм, макс. 190 мм і макс товщина смартфона до 12 мм
Роз'єм під штатив	¼" різьба UNC
Сумісність	
Застосунок testo Smart	Вимоги Android 14 або новіша / iOS 17 або новіша Мобільний пристрій з Bluetooth 4.0
Програма для ПК testo IRSoft	Windows 11, Windows 10
Інтерфейс передачі даних	
WLAN*	Обмін даними в Застосунку testo Smart; WLAN: IEEE 802.11a/n/ac
Bluetooth*	Комунікаційна мережа для швидкого встановлення з'єднання

Авторизований дистриб'ютор Testo в Україні
ТОВ «ЛІФОТ»
вул. Ілленка 83д, оф.403, Київ
тел.:044 501-40-10, 501-40-44
095-111-80-10
info@testo.kiev.ua