

%RH

CO₂

We measure it.



mbar

m/s

O₂

%rF

testo 869 – тепловізор в кожному наборі інструментів

Pa

NO

g/a

psi

ppm

25.01.2016

Новий тепловізор testo 869

We measure it. **testo**

testo 869: Тепловізор в кожному наборі інструментів

testo 869 - новий тепловізор для швидкого і простого аналізу безпосередньо на об'єкті. З його допомогою ви можете легко і безконтактно візуалізувати витoki, містки холоду або перегрів з'єднань. За унікальну ціну ви отримуєте тепловізор, який поєднує в собі високу інфрачервону роздільну здатність та простоту у використанні. Новий testo 869 робить термографію доступною для всіх і є незамінним для кожного набору інструментів.



Переваги:

- Роздільна здатність в ІЧ діапазоні 160 x 120 пікселів – безкомпромісна висока якість теплових зображень
- Розпізнавання найменших перепадів температури: з термочутливістю (NETD) <120 мК
- Автоматичний пошук самої гарячої точки: дозволяє більш швидко знаходити аномалії
- Інфрачервоні знімки у форматі JPEG : для простого документування, навіть без ПЗ
- Простий у використанні та надійний: для більш ефективної роботи

Комплект поставки:

Професійне ПЗ, USB кабель, блок живлення, Li-ion акумулятор, інструкція користувача, стисла інструкція та протокол калібрування

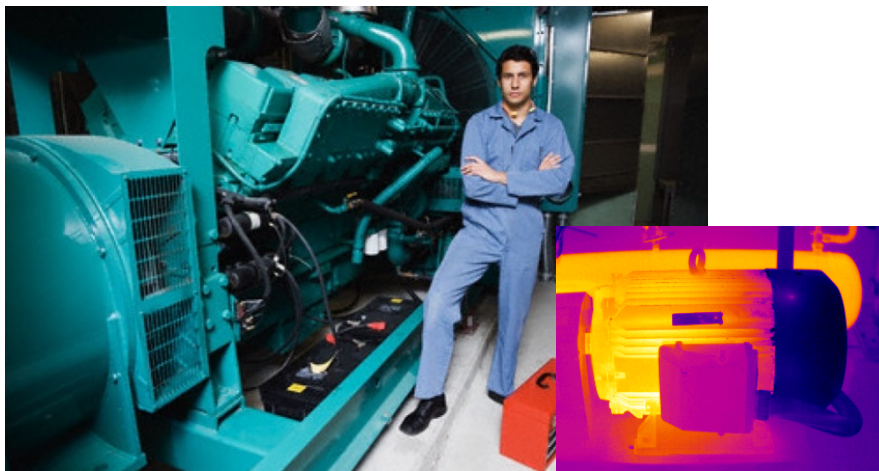
Основні сфери застосування



Монтажники ОВК / Охолодження



Інші монтажні роботи



Контроль машин та механізмів

Крім того:

- Діагностика фотоелементів
- Технічне обслуговування в секторі енергетики
- Діагностика техніки
- Інше ...

Огляд технічних характеристик

	testo 869 	testo 870-1 	testo 870-2 	testo 875-1i 
Порівняльна вартість 2016 у відсотках	100%	141%	183%	225%
Номер замовлення	0560 8690	0560 8701	0560 8702	0563 0875
ІЧ роздільна здатність (Пікс)	160 x 120	160 x 120	160 x 120	160 x 120
SuperResolution	-	✓ 320 x 240	✓ 320 x 240	✓ 320 x 240
Мін. фокусна відстань	0,5 м	0,5 м	0,5 м	0,1 м
Фокус	Фіксований	Фіксований	Фіксований	Ручний
Частота оновлення кадрів	9 Гц	9 Гц	9 Гц	9 Гц
Термочутливість (NETD)	<120 мК	<100 мК	<100 мК	<50 мК
Діапазон вимірювань	-20 ... +280 °C	-20 ... +280 °C	-20 ... +280 °C	-20 ... +350 °C
Похибка	±3 °C, ±3 % від вим. зн.	±2 °C, ±2 % від вим. зн.	±2 °C, ±2 % від вим. зн.	±2 °C, ±2 % від вим. зн.
Лазерний маркер	-	-	-	✓
Вбудований фотоапарат	-	-	✓	✓
ІЧ зображення – JPEG	✓	✓	✓	-
Розпізн. хол./гар. точки	✓	✓	✓	✓
Кейс для транспортування	(✓)	(✓)	✓	✓

(✓) = опція ✓ = стандартна комплектація - = не доступно

testo 869 - перший тепловізор за вигідною ціною, який робить змістовні термографічні зображення з професійною роздільною здатністю 160 x 120 пікселів, а не тільки красиві картинки!

Роздільна здатність справжніх тепловізорів становить не менше 160 x 120 пікселів. При меншій роздільній здатності, для того щоб ретельно проаналізувати дефекти об'єкту, вам необхідно підійти до нього дуже близько, що часто неможливо в обмеженому просторі. Достатня роздільна здатність тепловізору дозволяє виконувати вимірювання на зручній для вас відстані.