

## Порівняння всіх тепловізорів testo



testo 865



testo 868



testo 871



testo 872



testo 883



testo 890

Огляд		НОВИЙ					
<b>Детектор</b>	Кількість пікселів: Чим більше, тим краще	160x120 пікселів (19 200 пікселів)	160x120 пікселів (19 200 пікселів)	240x180 пікселів (43 200 пікселів)	320x240 пікселів (76 800 пікселів)	320x240 пікселів (76 800 пікселів)	640x480 пікселів (307 200 пікселів)
<b>testo SuperResolution</b>	Збільшення кількості пікселів у 4 рази	320x240 пікселів (76 800 пікселів)	320x240 пікселів (76 800 пікселів)	480x360 пікселів (172 800 пікселів)	640x480 пікселів (307 200 пікселів)	640x480 пікселів (307 200 пікселів)	1280x960 пікселів (1 228 800 пікселів)
<b>Термочутливість (NETD)</b>	Найменша різниця температур, яку визначає тепловізор: чим менше, тим краще	0,12 °C (120 мК)	0,10 °C (100 мК)	0,09 °C (90 мК)	0,06 °C (60 мК)	0,04 °C (40 мК)	0,04 °C (40 мК)
<b>Діапазон вимірювань</b>		-20...+280 °C	-30...+100°C 0...+650 °C	-30...+100 °C 0...+650 °C	-30...+100 °C 0...+650 °C	-30...+650 °C	-30...+100 °C 0...+350 °C 0...+650 °C вимірювання високої температури (опція): +350 ... +1200 °C
<b>Фокус</b>	Фокусування зображення	фіксоване фокусування	фіксоване фокусування	фіксоване фокусування	фіксоване фокусування	вручну	вручну та автоматичне фокусування
<b>Інтеграція з іншими приладами testo</b>	Обмін даними з іншим вимірювальним обладнанням testo	❌	❌	термогірометр testo 605i та струмові кліщі testo 770-3	термогірометр testo 605i та струмові кліщі testo 770-3	термогірометр testo 605i та струмові кліщі testo 770-3	радіо зонди вологості testo
<b>Додаток testo Thermography</b>	Швидкий та простий аналіз зображень, створення та відправлення звітів, дистанційне управління тепловізором	❌	✅	✅	✅	✅	❌
<b>Програмне забезпечення testo IRSofT</b>	Програмне забезпечення для всебічного аналізу та створення звітів	✅	✅	✅	✅	✅	✅
<b>Функції</b>							
<b>Режим пошуку вологих місць</b>	Оцінка ризику виникнення цвілі за шкалою світлофора	❌	❌	✅	✅	✅	✅
<b>Асистент шкали</b>	Автоматичне регулювання температурної шкали для оптимальної оцінки об'єкту	✅	✅	✅	✅	✅	❌
<b>Асистент панорамних зображень</b>	Поєднання до 3 x 3 зображень в одне	❌	❌	❌	❌	❌	✅
<b>Розпізнавання місць вимірювань</b>	Автоматичне розпізнавання місць вимірювань та управління зображеннями	❌	❌	❌	❌	✅	✅
<b>Пакет аналізу процесів</b>	Зйомка серії ІЧ кадрів та радіометричне відео	❌	❌	❌	❌	❌	✅
<b>Технічні дані</b>							
<b>Кут огляду (FOV)</b>	Чим більше значення, тим більшу частину об'єкта захоплює об'єктив тепловізора	31° x 23°	31° x 23°	35° x 26°	42° x 30°	Стандартний об'єктив: 30° x 23°  Телеоб'єктив: 12° x 9°	Стандартний об'єктив: 42° x 32° 25° об'єктив: 25° x 19° Телеоб'єктив: 15° x 11° Супер телеоб'єктив: 6.6° x 5°
<b>Геометрична роздільна здатність (IFOV)</b>	Найменший розмір об'єкта, який можна розпізнати з відстані 1 м	3,4 мрад	3,4 мрад	2,6 мрад	2,3 мрад	Стандартний об'єктив: 1,7 мрад  Телеоб'єктив: 0,7 мрад	Стандартний об'єктив: 1,13 мрад 25° об'єктив: 0,68 мрад Телеоб'єктив: 0,42 мрад Супер телеоб'єктив: 0,18 мрад
<b>Мінімальна фокусна відстань</b>		< 0,5 м	< 0,5 м	< 0,5 м	< 0,5 м	Стандартний об'єктив: < 0,1 м  Телеоб'єктив: < 0,5 м	Стандартний об'єктив: < 0,1 м 25° об'єктив: < 0,2 м Телеоб'єктив: < 0,5 м Супер телеоб'єктив: < 2 м
<b>Похибка</b>		±2 °C або ±2 % від вим. зн.	±2 °C або ±2 % від вим. зн.	±2 °C або ±2 % від вим. зн.	±2 °C або ±2 % від вим. зн.	±2 °C або ±2 % від вим. зн.	±2 °C або ±2 % від вим. зн.
<b>Частота</b>	Кількість зображень за секунду	9 Гц	9 Гц	9 Гц	9 Гц	9 Гц	9 Гц
<b>Оснащення</b>							
<b>Вбудована цифрова камера</b>	Для збереження разом ІЧ та реального зображень	❌	✅	✅	✅	✅	✅
<b>Поворотний дисплей та рукоятка</b>		❌	❌	❌	❌	❌	✅
<b>Лазер</b>	Лазерний вказівник для точних вимірювань	❌	❌	❌	✅	✅	✅
<b>Світлодіодне підсвічування</b>	Для кращого освітлення місця вимірювань	❌	❌	❌	❌	❌	✅
<b>Замовлення №</b>		0560 8650	0560 8681	0560 8712	0560 8721	0560 8830	0563 0890