

Термокамера REMS ThermoCam 28 C Set

Термокамерата REMS ThermoCam 28 C Set е компактна и изключително удобна електронна термовизионна камера с температурен диапазон от -20 до 550°C, създадена за бързо и прецизно безконтактно измерване в реално време. Моделът работи с IR резолюция 192 x 144 пиксела и Super-IR 384 x 288 пиксела, разполага с 27 648 измервателни точки и зрително поле (FOV) 37,2 x 27,8°, като гарантира детайлно термографско изображение и надежден анализ на температурни разлики. Точността на измерване е $\pm 2^{\circ}\text{C}$, NETD <40 mK, а IFOV е 3,3 mrad, което осигурява висока чувствителност и отчетливост на детайлите.

REMS ThermoCam 28 C Set е особено подходяща за безразрушително откриване на течове по инсталации за питейна вода и отопление, локализиране трасета на отоплителни тръби, проверка на електрически инсталации и табла, както и за множество други приложения в строителството и сервизната дейност. **Камерата** е лека – само 660 g, с удароустойчив пластмасов корпус и ергономична пистолетна ръкохватка със Softgrip покритие за удобна работа с една ръка.

Инфрочервената оптика с високорезолюционен детектор и цифров сигнален процесор създава детайлно термоизображение (термограма), а допълнителната оптична камера подпомага разпознаването на контури и околни детайли за по-лесно локализиране на проблемни зони. Камерата разполага с лазер за насочване, LED осветление, вграден микрофон и високоговорител.

Управлението се осъществява чрез 3,5" цветен TFT LCD сензорен дисплей с резолюция 640 x 480 пиксела и диагонал 89 mm, предлагащ интуитивно меню и множество настройки. Налични са различни режими на визуализация – термоизображение, сливане (fusion), картина в картината, наслагване и визуален образ, както и инструменти за температурен анализ като измервателни точки, линии и зони. Предвидени са 16 предварително зададени цветове, фокусни и алармени палитри.

При USB връзка към компютър или лаптоп данните, записани на 16 GB microSD карта, могат лесно да бъдат прехвърлени и анализирани. **REMS ThermoCam 28 C Set** се доставя с литиево-йонна батерия 3,7 V с капацитет 5 Ah, USB-C към USB-C/A кабел и стабилен куфар за сигурно съхранение и транспорт.



Технически характеристики

Тип	Професионален
Температурен диапазон	-20 °C до +550 °C
Защита	IP 54
Дисплей	3,5"
Разделителна способност	640x480 px
Зрително поле	37,2x27,8 °
Точност	$\pm 2,0^{\circ}\text{C}$
Предаване на данни	USB-C®
Брой измервателни точки	27648
Вид памет	microSD 16 GB
Гаранционен срок	36 месеца след регистрация в интернет
Окомплектовка	батерия 3,7 V, USB-C® кабел, стабилен куфар

Технически характеристики

Тегло, kg 0,660



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=54742