

Термокамера REMS ThermoCam 49 C Set

Термокамерата **REMS ThermoCam 49 C Set** е електронна термовизионна камера, предназначена за прецизно и безконтактно измерване на повърхностни температури и откриване на температурни разлики в реално време. Моделът работи в температурен диапазон от -20 до 550°C с точност $\pm 2^\circ\text{C}$ и чувствителност NETD < 40 mK, което осигурява изключително детайлна термографска картина при диагностика на инсталации и обекти.

REMS ThermoCam 49 C разполага с IR резолюция 256x192 Pixel и Super-IR 512x384 Pixel, като обработва 19 152 измервателни точки при зрително поле (FOV) 50x37,2° и IFOV 3,3 mrad. Вградената инфрачервена оптика с високорезолюционен детектор и дигитален сигнален процесор създава прецизно термографско изображение, а допълнителната оптична камера подпомага ясно разпознаване на контурите и детайлите от околната среда за по-лесно локализиране на повреди и измервателни точки.



Тази **термокамера REMS** е подходяща за безразрушително откриване на течове в питейни и отоплителни инсталации, проследяване на трасета на отоплителни тръби, проверка на електрически инсталации и табла, както и за редица други професионални приложения. Компактният и лек корпус с тегло само 660 g позволява удобна работа с една ръка, а здравият удароустойчив пластмасов корпус с ергономична pistolетна ръкохватка и Softgrip покритие гарантира стабилен захват при продължителна употреба.

Моделът е оборудван с лазер, LED осветление, вграден микрофон и високоговорител, както и с 3,5" цветен TFT LCD дисплей с тъч функция и резолюция 640x480 Pixel при диагонал 89 mm. Управлението е интуитивно, с удобна навигация и множество възможности за настройка. Предлагат се различни режими на визуализация като термоизображение, фюжън картина, картина в картината, наслагване и визуално изображение, както и разнообразни инструменти за температурен анализ, включително измервателни точки, линии и зони, както и 16 предварително зададени цветове, фокусни и алармени палитри.

REMS ThermoCam 49 C Set предлага Connected функционалност чрез USB връзка, като при свързване към компютър или лаптоп данните, съхранени на 16 GB MicroSD карта, могат лесно да бъдат прехвърлени. Комплектът включва Li-Ion акумулатор 3,7 V с капацитет 5 Ah, USB-C към USB-C/A кабел и се доставя в 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	50x37,2 °
Точност	$\pm 2,0^\circ\text{C}$
Предаване на данни	USB-C®
Брой измервателни точки	19152
Вид памет	microSD 16 GB

Технически характеристики

Гаранционен срок	36 месеца след регистрация в интернет
Окомплектовка	батерия 3,7 V, USB-C® кабел, стабилен куфар
Тегло, kg	0,660



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=54745