

ROINFRATECT



Termokamera na účinnú diagnostiku s vysokým rozlíšením



Rozlíšenie 256 x 192 px

Vysoké rozlíšenie: pre jednoduchú identifikáciu tepelných anomálií

Frekvencia obrazu 25 Hz

Presná a rovnomerná detekcia tepla

Presné meranie teploty od -20 °C do 400 °C

Pokrýva široký rozsah aplikácií



Ekvivalent hluku (NETD): < 40 mK

Detekuje aj tie najmenšie teplotné rozdiely

Režimy obrazu: Tepelný, fúzia, PIP a optický

Vizuálne a termálne snímky súčasne - vytváranie jasných referenčných snímok

Najdôležitejšie technické parametre

Veľkosť	138 × 85 × 24 mm
Úroveň ochrany:	IP 54
Teplotný rozsah:	-20 °C do 400 °C
Infračervené rozlíšenie:	256 × 192 px
Citlivosť na teplo:	< 40 mK

Model	Hmotnosť	ks	No.
ROINFRATECT	0.218 kg	1	1500005132

ROINFRATECT je určený na kontrolu a údržbu, ako aj na detekciu potrubia a netesností. Možno ho použiť na zisťovanie usadenín v radiátoroch alebo únikov vody a na kontrolu panelových vykurovacích systémov alebo vykurovacích potrubí.

Termometria sa v oblasti TZB presadila ako spoľahlivá a hospodárna metóda merania na kontrolu, zisťovanie netesností, diagnostiku budov, kontrolu kvality a mnohé ďalšie účely. Bezkontaktné, nedeštruktívne meranie pomáha okrem iného obmedziť opravárenské opatrenia, zabrániť poškodeniu budov a udržiavať služby budov. Termokamery sú užitočným doplnkom tradičných meracích prístrojov, ktoré používajú technici TZB.

Princíp činnosti: Všetky materiály vyžarujú tepelné alebo infračervené žiarenie pri teplotách nad absolútnou nulou (-273,15 °C alebo 0 K). Čím je objekt teplejší, tým viac žiarenia vyžaruje. Termokamera dokáže toto vyžarované žiarenie zistiť a premeniť na obraz.