

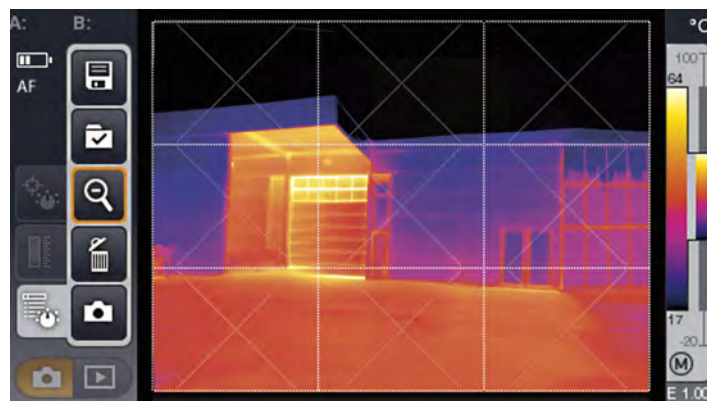
Termografie velkých objektů s asistentem panoramatického snímku



Analýza velkých objektů na jednom termosnímku.

Provést termografii velkého objektu jedním snímkem je v podstatě nemožné, pokud se člověk nemůže od objektu dostatečně vzdálit. Zde pomůže pouze více záběrů. Aby se

přesto nemuselo spravovat, prohlížet a porovnávat více snímků, nýbrž aby bylo možné analyzovat a dokumentovat celý objekt jediným pohledem, existuje asistent panoramatického snímku testo. Ten udělá jednoduše z více jednotlivých snímků jeden společný náhled.



Výzva

Nejenom pouhá velikost měřeného objektu se může stát výzvou při termografii. Také prostorová omezení zdmi, sousedními budovami a silnicemi nebo bezpečnostní zóny sousedních objektů se mohou postarat o to, že zobrazení měřeného objektu není možné jedním jediným záběrem. Dokonce i při dostatečné vzdálenosti se uživatelé často pohybují na hranici rozlišení kamery: termosnímek, podle okolností, již postrádá dostatečnou věrnost detailu, má-li být měřený objekt zobrazen vcelku. Východiskem z tohoto dilematu je: pořídít více oddělených záběrů. Ale prohlížet a vyhodnocovat více snímků znamená vynakládat více úsilí. Celková analýza měřeného objektu z jednoho pohledu je mnohem užitečnější. Teplotní nesrovnalosti je tak možné lépe posuzovat než při oddělené analýze z více výřezů snímků.



Termokamera testo 885

Řešení

Termokamery Testo jsou již sériově vybaveny lehkým širokouhlým objektivem - můžete tedy provádět termografii větších obrazových výřezů stejně jako s normálním objektivem. Pokud to nestačí, pomůže Vám nový asistent panoramatického snímku kamery testo 885: jednoduše provedete termografické snímky objektu v několika dílčích výřezech a asistent panoramatického snímku Vám z nich udělá jeden celkový snímek. Takovým způsobem můžete například zobrazit v jednom snímku plochu 176 m² ze vzdálenosti 10 m. S asistentem panoramatického snímku můžete pořizovat termosnímky při plném zachování věrnosti detailu nejenom velkých objektů: je to také velmi efektivní nástroj pro každodenní práci, jelikož odpadne zdoluhavé hledání a jednotlivé posuzování různých náhledů objektu.

Více informací

Více informací a všechny odpovědi na Vaše otázky týkající se tématu termografie a asistenta panoramatického snímku získáte od našich specialistů na telefonním čísle 222 266 700, nebo na e-mailu: info@testo.cz.

Testo, s.r.o.

Jinonická 80, 158 00 Praha 5
 telefon: 222 266 700, fax: 222 266 748
 e-mail: info@testo.cz

www.testo.cz