

Be sure. **testo**



Vysoká úroveň odvedené práce.

Nové termokamery testo 865 – 872
usnadňují prohlídku budov a zařízení jako nikdy předtím,
Vaše služby a odvedená práce se tak dostávají ještě na vyšší úroveň.

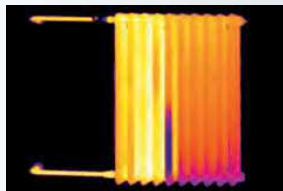


Pouze jedna z mnoha nových funkcí:
propojená a efektivní termografie
s funkcí **testo Thermography App**.

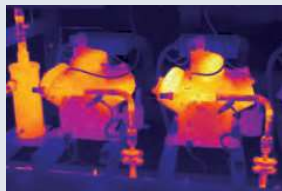
Proto i Vy potřebujete **termokameru.**

Použitím termokamery získáte zásadní prospěch jak v řemeslném, tak také v průmyslovém sektoru:

- Provádíte údržbu orientovanou na stav a předcházíte drahým výpadkům zařízení
- Překonáte hranice pyrometru tím, že neměříte pouze jednotlivé body, ale precizně prověřujete celé plochy
- Zvládnete práce jako je lokalizace úniků nebo kontrola zařízení a částí budov rychleji než dříve a ušetříte tím čas a peníze
- Trvale poskytujete nejlepší kvalitu a zajišťujete si spokojenost svých zákazníků - například tím, že zkontrolujete bezvadné připevnění izolace nebo funkčnost otopné soustavy a můžete to efektně vysvětlit
- Profesionálním vystupováním, které je podpořeno termokamerou, získáte nové zákazníky



Zajištění funkce a kvality: rozeznání závady u radiátorů na první pohled.



Úspora času a přírodních zdrojů: lokalizace teplotních anomálií a úniků u potrubí.



Údržba zařízení: rozpoznání příliš vysokých teplot na pojistkách a elektrických součástkách dříve, než dojde k výpadkům.



Vyhledání energetických ztrát budov: okamžité rozpoznání a zobrazení tepelných mostů na fasádách nebo v budově.



Přesvědčivé charakteristiky pro efektivní termografii.



Vysoké rozlišení a kvalita snímku

Až 320 x 240 pixelů – s testo SuperResolution dokonce až 640 x 480 pixelů. Kvalita snímků a rozlišení je ideální pro všechny aplikace v řemeslech a v průmyslu.



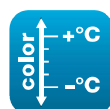
Propojení k aplikaci App a ostatním měřicím přístrojům

Vytvoření a odeslání kompaktních zpráv z místa měření pomocí testo Thermography App. Bezdrátový přenos naměřených hodnot do kamery z hygrometru testo 605i a z klešťového multimetru testo 770 pro rozpoznání nebezpečí tvorby plísně nebo s jakým příkonem pracuje rozvaděč.



Automatické nastavení stupně emisivity

Funkce testo ϵ -Assist automaticky nastaví emisivitu a teplotu měřeného objektu a usnadňuje tak precizní termografii.



Objektivně porovnatelné termosnímků

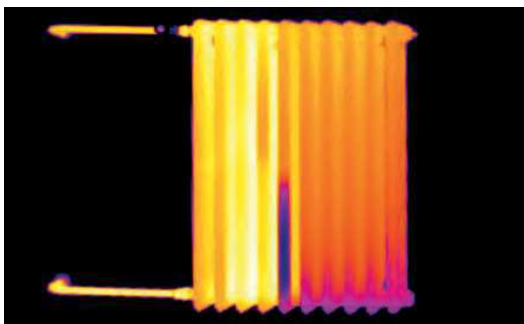
Funkce testo ScaleAssist přizpůsobí stupnici termosnímků vnitřní a vnější teplotě měřeného objektu a také jejich rozdílům. To zajišťuje porovnatelné a bezchybné termosnímků tepelné izolačního chování budov.

Vhodný model pro každý požadavek.

testo 865

Zapnout, zaměřit,
více vědět.

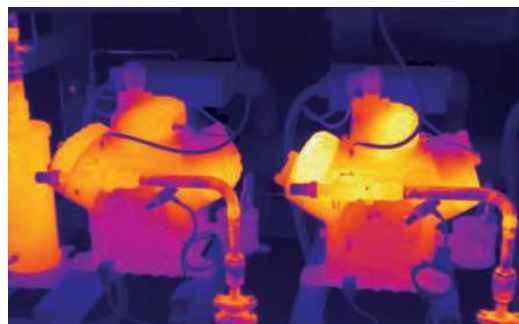
Se 160 x 120 pixely Váš ideální vstup do termografie: zviditelnění teplotních rozdílů od 0,12 °C a automatické rozpoznání horkých a studených bodů.



testo 868

Chytrá a propojená
termografie.

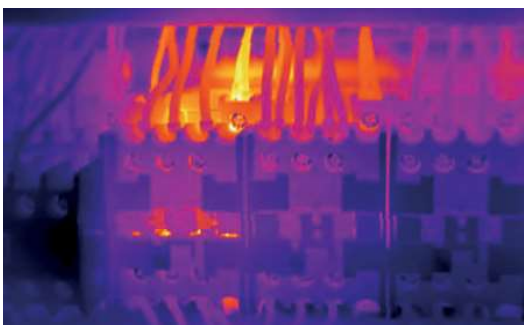
Integrovaný digitální fotoaparát a termosnímký se 160 x 120 pixely, na nichž jsou vidět teplotní rozdíly 0,10 °C. Včetně funkce Thermography App pro flexibilní práci a odesílání zpráv z místa měření.



testo 871

Chytrá termografie pro
profesionální požadavky.

Rozlišení: 240 x 180 pixelů, rozeznání teplotních rozdílů od 0,09 °C. Vč. digitálního fotoaparátu a funkce testo Thermography App. Integruje naměřené hodnoty z termohygrometru testo 605i a z klešťového multimetru testo 770-3.



testo 872

Chytrá termografie
s nejvyšší kvalitou snímků.

Profesionální termokamera s 320 x 240 pixely, digitálním fotoaparátem, aplikací App, laserovým značením a jistotou rozeznání teplotních rozdílů již od 0,06 °C. Integruje naměřené hodnoty z termohygrometru testo 605i a z klešťového multimetru testo 770-3.



S těmito **funkcemi** jsou precizní termosnímků naprosto jednoduché.

testo ScaleAssist:

porovnatelné termosnímků

S funkcí testo ScaleAssist se správné posouzení stavebních nedostatků a tepelných mostů stává tak jednoduchým jako nikdy doposud. Funkce automaticky optimalizuje nastavení stupnice termosnímků. To brání chybám v interpretaci, která může vzniknout špatným výkladem škálování. Nežádoucí

extrémní teploty se ze snímku automaticky odfiltrují a znázorněny jsou potom pouze takové stavební nedostatky, které skutečně existují. Infračervené snímky jsou tak přes změněné okolní podmínky porovnatelné. To má velký význam např. při předchozím / následném snímání.

Bez **testo ScaleAssist**



S **testo ScaleAssist**



testo ϵ -Assist:

automatické nastavení stupně emisivity

Pro precizní termosnímků je důležité nastavit v kameře emisivitu (ϵ) a odraženou teplotu (RTC) objektu, který má být zkoumán. To bylo doposud zdoluhavé a ve vztahu k odražené teplotě také spíše nepřesné. To se mění s funkcí testo ϵ -Assist:

IFOV výstraha: vždy víte, co je možné z určité vzdálenosti přesně měřit.

Na měřený objekt se jednoduše nalepí referenční nálepka (ϵ -Marker), která je součástí dodávky. Termokamera přes vestavěný digitální fotoaparát rozpozná nálepku, zjistí stupeň emisivity a odraženou teplotu a automaticky nastaví obě hodnoty.

testo ϵ -Marker se nalepí na objekt a zachytí se digitálním fotoaparátem.



ϵ a RTC se automaticky zjistí.



Precizní **termografie** objektu.



Chytrá a propojená práce.

testo Thermography App

S bezplatnou aplikací testo Thermography App pro iOS a Android se dají rychle vytvářet kompaktní zprávy, online je ukládat a odesílat e-mailem. Kromě toho App nabízí užitečné nástroje pro rychlou analýzu na místě měření - třeba pro doplnění dalších měřících bodů, pro zjištění průběhu teplot v přímce nebo pro přidání komentářů k termosnímku. Rovněž je velmi praktické: pomocí App přetáhnete termosnímky live do Vašeho chytrého telefonu / tabletu a můžete jej používat jako druhý displej - například pro své zákazníky.

testo Thermography App pro testo 868/871/872
Nyní zdarma ke stažení pro iOS nebo Android:



Propojení s **testo 605i** a **testo 770-3**

Termokamery se bezdrátově propojují s termohygrometrem testo 605i a klešťovým multimetrem testo 770-3. Naměřené hodnoty z obou kompaktních měřících přístrojů se do kamer přenášejí přes Bluetooth.

Rychle a jednoznačně tak na termosnímku zjistíte, kde se přesně v budově nacházejí vlhká místa nebo s jakým výkonem pracuje rozvaděč.



Klešťový multimetr **testo 770-3**

- Jednoduchá manipulace díky plně zásouvacímu rameni kleští
- Auto AC/DC a velký dvouřádkový displej
- Vylepšená metoda TRMS

Termohygrometr **testo 605i**

- Kompaktní profesionální měřicí přístroj z řady chytrých sond Testo
- Měří teplotu vzduchu a relativní vlhkost
- Šetří místo a lehce se transportuje



Termokamera **testo 871/872**

