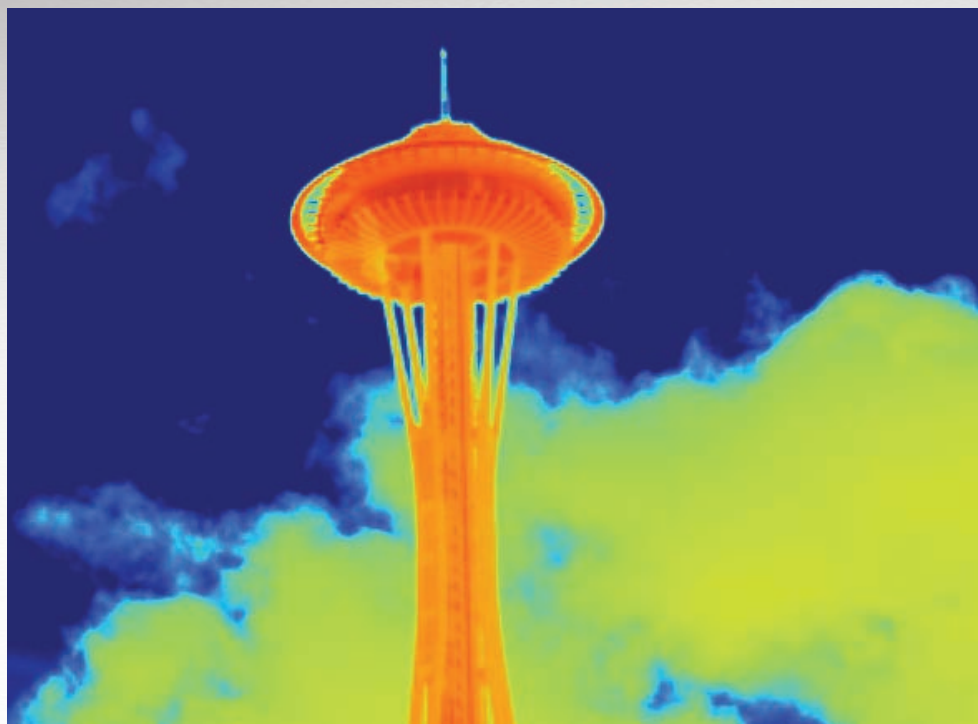
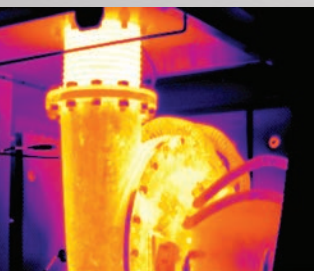
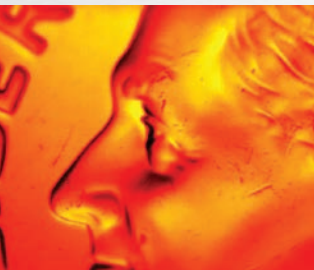
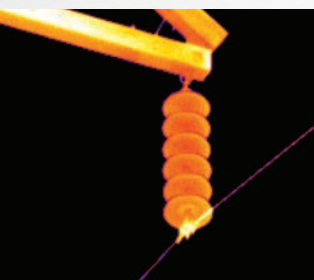


FLUKE®

DŮVODY

**volby termokamery
Fluke**





Špičková kvalita obrazu

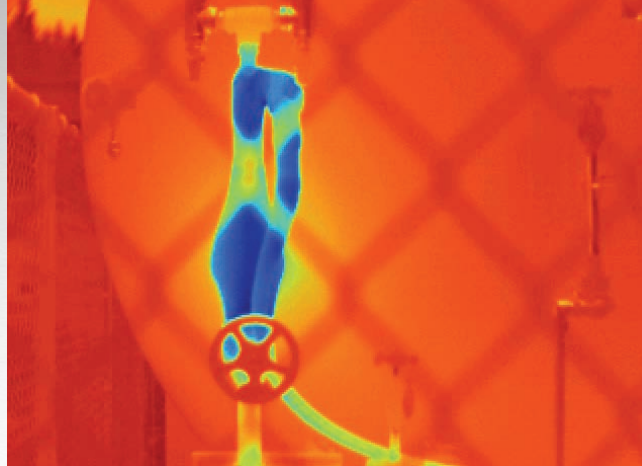
Společnost Fluke v celém svém portfoliu termokamer, s rozlišeními detektoru od 320×240 po 80×60 a s objektivy ze 100 % germania obráběného diamantem, které poskytují ostré a detailní obrázky a přesnější měření, nabízí maximální využití každického pixelu. S režimem SuperResolution získáte 4násobné rozlišení a kvalitu obrazu potřebnou k provádění správné diagnostiky. Patentovaná technologie IR-Fusion® s funkcí AutoBlend™ dokáže odhalit brilantní detaily a zvýrazní přesné umístění problému, čímž vám usnadní práci. Když potřebujete detailnější zobrazení, volitelné doplňkové infračervené objektivy se 4násobným zvětšením a 25mikronové makroobjektivy umožňují kontrolu cílů, jejichž zobrazení by se standardními infračervenými objektivy bylo z důvodu jejich velikosti a vzdálenosti příliš náročné.



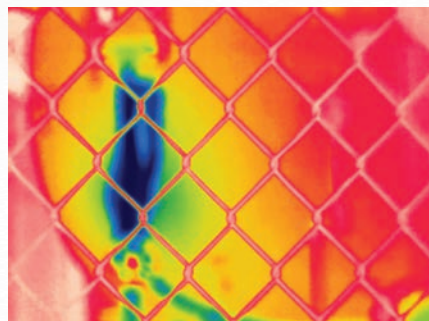
Posouváme hranice vzájemné komunikace s technologií Fluke Connect®

Fluke Connect, produkt roku 2015 podle časopisu Plant Engineering, je ten nejrozsáhlejší systém propojených měřicích přístrojů na světě. Ušetříte čas – synchronizujte obrázky bezdrátově přímo z termokamery se záznamy o objektech nebo pracovními příkazy prostřednictvím systému Fluke Connect. Přístup k záznamům údržby přímo na místě kontroly a současně z kanceláře nebo vzdálené lokality umožňuje rychlejší rozhodování a spolupráci členů týmu v reálném čase.

3



Funkce Fluke LaserSharp™ Auto Focus zachytí, co potřebujete. Vždy. Jednoduše. Rychle.



Pasivní systémy automatického zaostřování mohou zachytávat pouze nejbližší objekty.



Místa s náročným prováděním kontroly

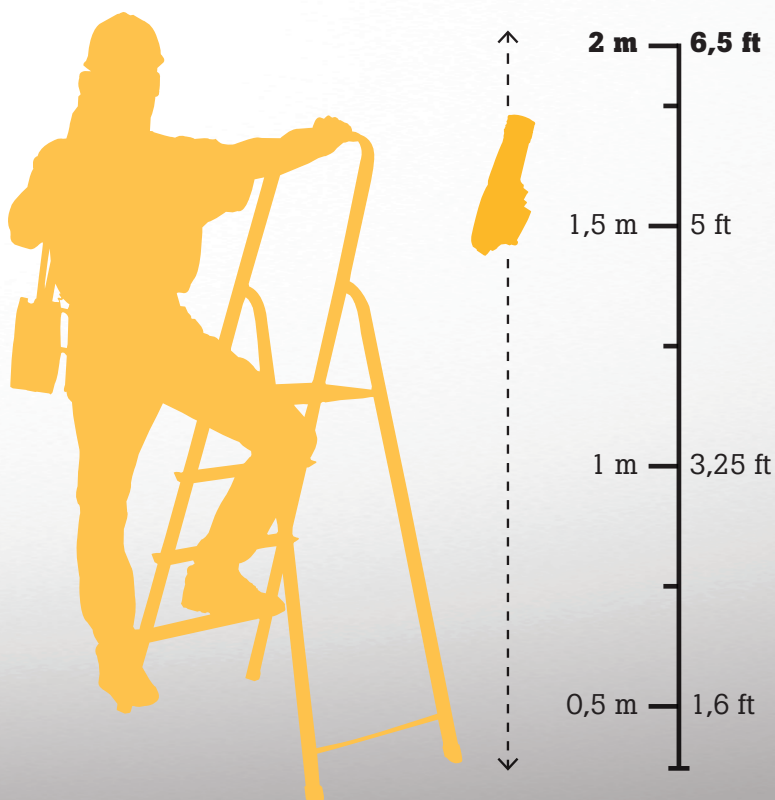
Špičkové technologie zaostřování

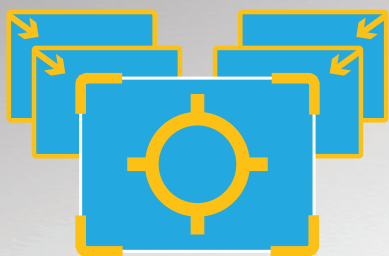
Všichni uživatelé termokamer vědí, že když je obrázek rozostřený, měření teploty se může rozcházet až o 20 a více stupňů, takže snáze přehlédnete případný problém. Proto společnost Fluke navrhla technologii LaserSharp® Auto Focus, která pomocí zabudovaného laserového dálkoměru okamžitě vypočítává a zobrazuje vzdálenost k cíli –pouhým stiskem tlačítka tak získáte zaostřený obrázek. Nebo získejte optimální flexibilitu jednoduchého zaostřování s volbou ručního nebo pevného ostření

S režimem MultiSharp™ Focus pořídíte jasný a přesný obrázek, na kterém jsou zaostřeny všechny objekty. Prostě zamiřte a měřte. Termokamera ihned automaticky zpracuje sadu obrázků zaostřených na blízko i na dálku.

Legendární odolnost a jednoduchost používání

Naše kamery testujeme tak, aby jejich parametry překračovaly deklarované specifikace, takže je celé hodiny pouštíme z výšky na zem, namáčíme je, vystavujeme je nárazům a třese s nimi. Naše přístroje jsou houževnaté a zkonstruované tak, aby dlouhé roky odolávaly drsným podmínkám při práci. Vaše práce je už tak dost náročná, a poslední věc, kterou potřebujete, je ztrácet čas s těžko použitelným přístrojem. Náš intuitivní design s rozměrným uživatelským rozhraním nabízí rychlé a snadné ovládání, které umožňuje rychlejší a snazší vyhledávání a diagnostikování problémů. Termokameru Fluke lze nejenom ovládat jednou rukou, ale možná také asi nikdy nebudete muset otevírat uživatelskou příručku.

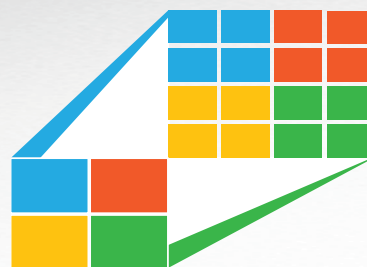




S režimem MultiSharp™ Focus a funkcí pořizování snímků ihned po zamíření termokamera automaticky zpracuje sadu obrázků zaostřených na blízko i na dálku a vytvoří z nich jeden snímek, na kterém jsou zaostřeny všechny objekty.



Prohlížejte objekty jednoduše ze všech stran díky objektivu otočnému o 180° a prohlédněte si snímek ještě než ho zachytíte.



Změňte rozlišení obrázků z 320 × 240 na 640 × 480 a získáte 4 × větší rozlišení a počet pixelů v režimu SuperResolution.



S o 150 % větší plochou obrazu³ můžete snímky jednoduše popsat, upravit a analyzovat s největším dotykovým LCD displejem s úhlopříčkou 5,7" ve své třídě.¹

Špičkové inovace

Máme více než 65 let zkušeností a řadu oceňovaných výrobků. Náš konstrukční tým tráví nespočet hodin navrhováním a prací přímo se zákazníky, aby mohl zajistit inovace pro vaše aplikace a způsob vaší práce. A výsledek – ta největší obrazovka na infračervené kameře (jako u tabletu) s objektivem otočným o plných 180°, který umožňuje snadnou kontrolu situace nad, pod a okolo těžko dosažitelných objektů. Vyjímatelná inteligentní baterie s LED ukazatelem nabíjení, vyměnitelné SD karty, na které se vejdu tisíce snímků, a schopnost vytváření e-mailových zpráv přímo z místa měření s technologií Fluke Connect® – ušetříte tak čas i peníze.

**CONTROL
ENGINEERING**

**PLANT
ENGINEERING**

¹Srovnání s ručními průmyslovými termokamerami s rozlišením snímáče 320 × 240 pixelů k 1. lednu 2015

³Srovnání s obrazovkou s úhlopříčkou 3,5"

Termokamery Fluke

Použití v průmyslu, komerční sféře a stavebnictví			
Výrobky	Expertní řada IR kamer TiX560, TiX520, TiX500	Profesionální řada IR kamer Ti450, Ti400, Ti300	Základní řada IR kamer TiS75, TiS65/60, TiS55/50, TiS45/40, TiS20, TiS10
Popis	Špičková kvalita obrazu a objektiv otočný o plných 180° pro snadnou navigaci ve snímáných záběrech	Kvalitní obrázky pro vyspělou kontrolu a řešení problémů	Jednoduché ovládání a standardní výkon s dobrou kvalitou obrazu pro každodenní použití
Použití	Ty nejpodrobnější a náročné kontroly/cíle - Průmyslová údržba - Výroba a přenos energie - Prediktivní údržba v plynárenském a ropném průmyslu - Výzkum a vývoj (elektrické systémy, mechanické systémy, biologie a přírodní vědy, mikroelektronika)	- Průmyslová údržba - Náročná údržba komerčních zařízení - Údržba v plynárenském a ropném průmyslu - Veterinární služby - Kontroly spolehlivosti - Náročná diagnostika budov - Pláště budov - Konstrukční vady - Rozvody elektřiny, plynu, vody	- Elektrické kontroly - Kontroly topných, ventilačních, klimatizačních a chladicích systémů (HVAC/R) - Mechanické systémy - Kontroly obytných budov - Lehká průmyslová údržba - Diagnostika budov - Pláště budov - Komerční/průmyslové prostory
Ideální pro	Konstrukteři, profesionálové z oblasti výzkumu a vývoje a zkušení termografové, kteří vyžadují špičkovou kvalitu snímku a vynikající úroveň detailů v každém infračerveném snímku	Profesionální termografové (interní, smluvní nebo ze servisních organizací), kteří potřebují kvalitní snímky a pokročilé funkce a specifikace pro různá použití	Technici a smluvní partneři, kteří potřebují kvalitní snímky a dostupnost bohatých funkcí pro rychlé snímání a náhodné kontroly
Inovace společnosti Fluke	- Rozlišení 320 × 240 - Rozlišení 640 × 480 s režimem SuperResolution - Objektiv otočný o plných 180° - Největší 5,7palcová obrazovka jako u tabletu - Režim MultiSharp™ Focus - Automatické ostření LaserSharp® - Zabudovaný laserový dálkoměr - Vytváření zpráv a jejich odesílání e-mailem přímo z místa měření s aplikací Fluke Connect® - IR-Fusion® AutoBlend, Obraz v obraze - Software SmartView®	- Režim SuperResolution - Režim MultiSharp™ Focus - Automatické ostření LaserSharp® - Zabudovaný laserový dálkoměr - Vytváření zpráv a jejich odesílání e-mailem přímo z místa měření s aplikací Fluke Connect® - IR-Fusion® AutoBlend, Obraz v obraze - Software SmartView®	- Bezdrátové spojení s aplikací Fluke Connect® - IR-Fusion® AutoBlend, Obraz v obraze - Software SmartView®
Hlavní vlastnosti	- Špičková kvalita obrazu - Měření vysokých teplot (až 1200 °C) - Nejrychlejší, nejvyšší výkon - Ukládání a sdílení výsledků měření v terénu se členy vašeho týmu – kdykoli a odkudkoli - Okamžité pořizování ostrých snímků stisknutím jediného tlačítka - Neomezená paměťová kapacita díky vyměnitelným kartám SD – na každou lze uložit tisíce snímků. - Zabudované nahrávání hlasu a poznámek - Streamování videa - Volitelné teleobjektivy s 2x a 4x zvětšením, širokoúhlý objektiv a makroobjektiv - Dálkové ovládání - Snadno vyjímatelné baterie vyměnitelné v terénu s ukazatelem nabíjení pro prevenci před neočekávaným výpadkem energie - Ergonomický design - Plně radiometrické měření - Navigační nabídka ve stylu Windows	- Výjimečná kvalita obrazu - Měření vysokých teplot (až 1200 °C) - Ukládání a sdílení výsledků měření v terénu se členy vašeho týmu – kdykoli a odkudkoli - Okamžité pořizování ostrých snímků stisknutím jediného tlačítka - Neomezená paměťová kapacita díky vyměnitelným kartám SD – na každou lze uložit tisíce snímků. - Velká, 3,5palcová dotyková LCD obrazovka - Zabudované nahrávání hlasu a poznámek - Streamování videa - Volitelné objektivy s 2x a 4x zvětšením a širokoúhlé objektivy - Dálkové ovládání - Snadno vyjímatelné baterie vyměnitelné v terénu s ukazatelem nabíjení pro prevenci před neočekávaným výpadkem energie - Odolná konstrukce, ergonomický design - Plně radiometrické měření - Navigační nabídka ve stylu Windows	- Dobrá kvalita obrazu - Ukládání a sdílení výsledků měření v terénu se členy vašeho týmu – kdykoli a odkudkoli - Snadno použitelné zaostřování typu namířit a změřit nebo ruční ostření - Neomezená paměťová kapacita díky vyměnitelným kartám SD – na každou lze uložit tisíce snímků. - Velká, 3,5palcová LCD obrazovka - Zabudované nahrávání hlasu (Bluetooth® sluchátka se prodávají samostatně) a poznámek - Streamování videa - Snadno vyjímatelné baterie vyměnitelné v terénu s ukazatelem nabíjení pro prevenci před neočekávaným výpadkem energie - Odolná konstrukce, ergonomický design - Plně radiometrické měření - Navigační nabídka ve stylu Windows



Vynikající přístroje

Zkušenosti. Výkon. Jistota.

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.cz

Navštivte nás na webových stránkách:
Web: www.fluke.cz

