

Fluke TiS Byggnads-diagnostik Värme-kamera

FLUKE®

INTERTECHNA AB
Kvarnvägen 15
663 40 HAMMARÖ
Tel: 054-52 10 00
Fax: 054-52 22 97
Mail: info@intertechna.se
Web: www.intertechna.se

Entry-level Thermal Imager



Ny
Fluke TiS

Fluke lanserar nu med glädje en värmekamera på ingångsnivå som kan användas till att snabbt och enkelt hitta och felsöka problem, och som är specifikt skapad för byggnadsinspektionsproffs. Oavsett om du är byggnadsinspektör, bostadsinspektör, elektriker, energigranskare, arbetar med HVAC, isolatorer eller fönsterinstallationer är Flukes värmekamera det perfekta instrumentet som hjälper dig identifiera dolda problem i byggnadskonstruktioner, hitta fuktintrång, upptäcka energiförluster eller isolering som saknas, samt upptäcka problem med grundläggande elanslutningar och belastningar. Nu finns en värmekamera med Flukes kvalitet, hållbarhet och

prestanda för den kostnadsmedvetna proffsbyggaren. Flukes TiS-värmekamera ger dig flest funktioner i sin prisklass.

- Högsta upplösningen (120 x 120) i sin prisklass
- Enda värmekameran i sin prisklass med mångsidig, manuell fokus
- Största displaystorlek (3,7 tum) i sin prisklass. 30 % större än jämförbara värmekameror!
- Lång batterilivslängd, räcker ~4 timmar
- Tålig konstruktion som klarar ett fall från 2 meter
- Prisbelönt ergonomisk utformning
- Lättanvänd - TiS-värmekameran ger dig en grundläggande, pålitlig lösning för proffsbyggaren
- Pålitlig Fluke-kvalitet

Specifications

Temperature	
Temperaturmätområde (ej kalibrerad under -10 °C)	-20 °C till +100 °C
Noggrannhet för temperaturmätning	± 2 °C eller 5 % (vid 25 °C nominellt, beroende på vilket som är högst)
Bildprestanda	
Bildtagningsfrekvens	9 Hz uppdateringstid
Detektortyp	120 x 120 FPA (Focal Plane Array), kylad mikrolometer
Termisk känslighet (NETD)	≤ 0,1 °C vid 30 °C måltemperatur 100 mK
Infrarött spektralband	7,5 µm till 14 µm (långväg)
Standard infraröd lens type	Synfält: 17° x 17°, Spatiell upplösning: (IFOV) 2,50 mRad, Minsta fokusavstånd: 15 cm
Bildpresentation	
Paletter	Järnfärgsskala, blå-röd, gråskala
Nivå och omfång	Mjuk automatisk skalning och läsning av nivå och omfång
Minsta omfång (i automatiskt läge)	5 °C
Mekanism för bildtagning, -visning och -lagring	Kapacitet för enhandsbildtagning, -visning och -lagring
Lagringsmedium	SD-minneskort, ett 2 GB-minneskort lagrar minst 1 200 fullständigt radiometrisk (is2) IR-bildanteckningar, eller 3 000 bitmap-bilder (bmp), som kan överföras till PC via den medföljande USB-kortläsaren för flera format
Filformat	Nicke-radiometriskt (bmp) eller fullständigt radiometriskt (is2)
Exportera filformat med SmartView®-programvara	Ingen programvara krävs till icke-radiometrisk (bmp) filer
Minnesvisning	BMP, DIB, GIF, JPE, JFIF, JPEG, JPG, PNG, TIF och TIFF
	Sekventiell bildnavigering och -visning
Temperatur när instrumentet används	
Förvaringstemperatur	-10 till +50 °C
Relativ luftfuktighet	-20 °C till +50 °C utan batterier
Display	10-95 % icke-kondenserande
Display	9,1 cm (3,7 tum) LCD-färgskärm, liggande diagonalt, VGA-upplösning (640 x 480), bakgrundsbelysning och genomskinligt skyddslock
Kontroller och justeringar	Valbar temperaturskala (°C/°F), Språkval, Inställning för Tid/Datum
Programvara	Valbar bakgrundsbelysning: full belysning eller automatisk
Batterier	Programvaran SmartView® med fullständiga funktioner för analys och rapport medföljer
Batteriets livslängd	Inbyggt uppladdningsbart batteripaket (ingår)
Laddningstid för batteri	Tre till fyra timmars kontinuerlig användning (utgående från 50 % ljusstyrka på LCD-skärmen)
Batteriladdning via vägguttag	2,5 timmar för full kapacitet
Växelström	AC-adapter/-laddare (110 V AC till 220 V AC, 50/60 Hz) (medföljer), laddar batteriet medan kameran används eller är avstängd, AC-nätadapter medföljer
Strömsparfunktion	Nätdrift med medföljande strömförsörjningsenhet (110 V AC till 220 V AC, 50/60 Hz), AC-nätadapter medföljer
Säkerhetsstandarder	Energisparläge aktiveras efter fem minuters inaktivitet, automatisk avstängning efter 30 minuters inaktivitet
Elektromagnetisk kompatibilitet	CSA (USA och Kanada): C22.2 nr 61010-1-04, UL: UL STD 61010-1 (andra utgåvan), ISA: 82.02.01
C Tick	Uppfyller alla tillämpliga krav i EN61326-1:2006
US FCC	IEC/EN 61326-1
Vibration	CFR 47, del 15, klass B
Stötar	0,03 g2/Hz (3,8 g), IEC 68-2-6
Fall	25 g, IEC 68-2-29
Storlek (H x B x L)	2 meter
Vikt (med batteri)	26,7 cm x 12,7 cm x 15,2 cm
Skyddsklass	1,2 kg
Garanti	IP54 (skyddad mot damm - begränsat intrång, begränsat skydd mot stänkatten från alla riktningar)
Rekommenderat kalibreringsintervall	Två år (standard)
Språk som stöds	2 år (utgående från normal användning och normalt slitage)
	Engelska, finska, franska, förenklad kinesiska, italienska, japanska, koreanska, polska, portugisiska, ryska, spanska, svenska, tjekiska, traditionell kinesiska, turkiska, tyska, (holländska och ungerska endast i handbok)



Complete package

Medföljer:

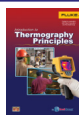
TiS-värmekamera med standard-IR-objektiv, AC-strömförsörjning/batteri-laddare (inklusive nätadapter), SD-minneskort, USD USB-minneskortläsare för flera format för överföring av bilder till din dator SmartView®-programvara med kostnadsfria livstidsuppdateringar av programvara hård väska mjuk transportväska, justerbar handledsrem, användarhandbok på CD, garantiregistreringskort, interaktiv utbildning på DVD

Beställningsinformation

FLK-TiS 9Hz Värmekamera

Pub_ID: 11636-swe

Extra tillbehör



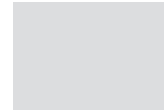
Book-ITP
Introduktion till
termografinprinciper, bok



Ti-Visor
Skärm till värmekamera



Ti-Car Charger
Billaddare för
värmekamera



Ti-TRIPOD
Bastillbehör för
stativmontering