

FLUKE®

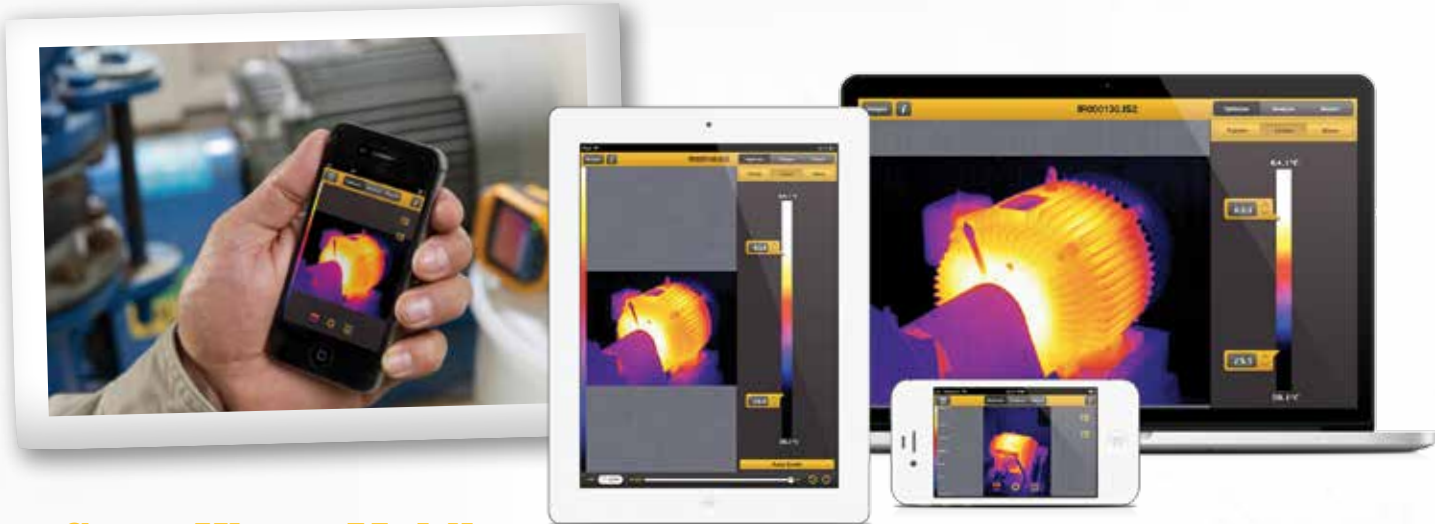
**Fiabilitatea contează.
Calitatea imaginii contează.
Performanța contează.**

**TIMP DE ACTIVITATE SAU TIMP DE
INACTIVITATE
REZULTATELE DUMNEAVOASTRĂ CONTEAZĂ**



UNIVERSUL DVS. INSTRUMENTELE DVS. CONECTATE.

Transmiterea unui raport cuprinzător pe telefonul mobil al unui coordonator sau client... Analiză și raportare de pe teren, fără a fi obligat să vă întoarceți la birou... Instrumente multiple care vă dau raportul simultan... Acesta este universul aplicației SmartView® Mobile și al sistemului wireless CNX™. Disponibile numai de la Fluke—acolo unde rezultatele dvs. contează.



SmartView® Mobile

- Vă scutește de necesitatea de a părăsi amplasamentul pentru a transmite imaginile și/sau rapoartele
- Transmiteți rapoarte wireless atunci când este nevoie, unde este nevoie
- Realizați mai multe inspecții într-o singură zi
- Analiză pe teren
- Primiți răspuns instantaneu de la alte persoane sau obțineți imediat aprobarea pentru pașii următori
- Previzualizarea raportului în timp real— satisfacție imediată
- Interfața cu utilizatorul este optimizată pentru fiecare dispozitiv mobil (iOS, iPhone® și iPad®)



Sistemul wireless Fluke CNX™

- Capturați până la cinci măsurători suplimentare, cu modulele wireless CNX
- Instrumentele multiple transmit raportul către camera cu infraroșu, compatibilă CNX
- Măsurători mai rapide înseamnă mai puțin timp petrecut pentru descoperirea problemelor și mai mult timp pentru rezolvarea acestora
- Capturați măsurători de la maxim 20 de metri distanță
- Lista instrumentelor de testare de la Fluke, care se pot conecta wireless, continuă să se extindă



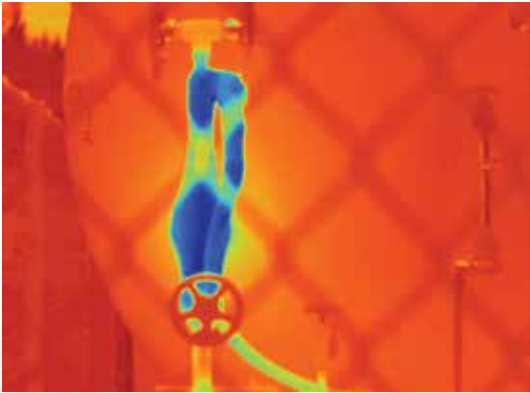
FOCALIZAREA este cel mai important lucru de care trebuie să vă asigurați la efectuarea unei INSPECȚII CU INFRAROȘU.



Multe zone de inspecție sunt dificile pentru anumite sisteme cu focalizare automată



Sistemele cu focalizare automată pasivă capturează, de multe ori, numai subiectul din planul apropiat, în acest caz, gardul din plasă metalică



Sistemul de focalizare automată LaserSharp™ de la Fluke capturează cu claritate ceea ce doriți să inspecți. De fiecare dată. Punctul roșu al laserului confirmă zona de focalizare a camerei.



Fără o imagine focalizată, este posibil ca măsurătorile de temperatură să nu fie atât de precise (câteodată, există o diferență de 20 de grade) și ați putea scăpa din vedere o problemă.

Fluke pune la dispoziția clienților două soluții superioare de focalizare—sistemul de focalizare automată LaserSharp™ (consultați pagina 5) și sistemul de focalizare IR-OptiFlex™ (consultați pagina 7), oferindu-vă și posibilitatea de utilizare manuală, dacă doriți.

PRECIZIA CONTEAZĂ

Ti400
Ti300
Ti200



Optimizat pentru aplicații industriale, electrice și în construcții

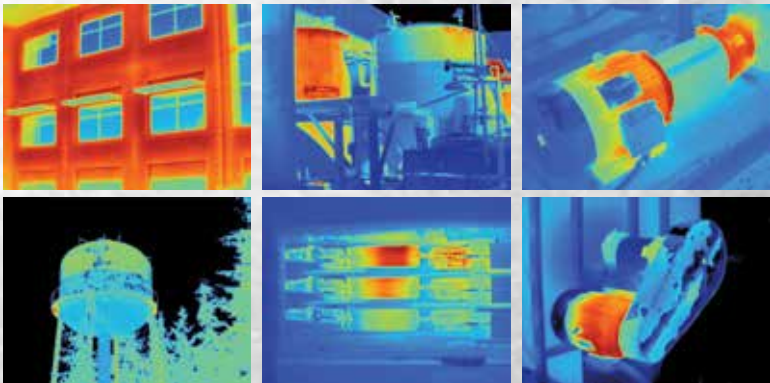
O nouă generație de instrumente cu performanțe din generația următoare.

Tehnologia este în continuă schimbare. Ultimul lucru pe care ni-l dorim este ca dvs. să simțiți că sunteți privați de inovațiile importante, astfel că Fluke a proiectat cele trei camere noi cu infraroșu, pentru a se adapta schimbării. Pregătirea pentru viitor face parte din ADN-ul acestora. Puteți testa și măsura cu viteză și ușurință wireless și o puteți conecta cu alte dispozitive wireless. Dacă v-ați planificat să achiziționați o cameră cu infraroșu în viitor, asigurați-vă că luați una cu viitor.



Fluke lansează singurele camere cu infraroșu, cu focalizare automată LaserSharp™ pentru imagini focalizate consecvent. DE FIECARE DATĂ.

Nivelul dvs. de încredere urmează să crească. Cu ajutorul tehnologiei cu laser de precizie, puteți focaliza ținta dvs., extrem de precis și, astfel, sunteți sigur că obțineți imaginea corectă și măsurătorile de temperatură de care aveți nevoie. Depanarea este acum mai simplă ca oricând. Aceasta nu este o tehnologie care să dea greș. Aceasta este caracterizată de o funcționare compactă, extrem de precisă, de fiecare dată.



SIMPLITATEA CONTEAZĂ

Ti125
TiR125
Ti110
TiR110
Ti105
TiR105
Ti100



Utilizare electrică industrială

Aplicații pentru clădiri

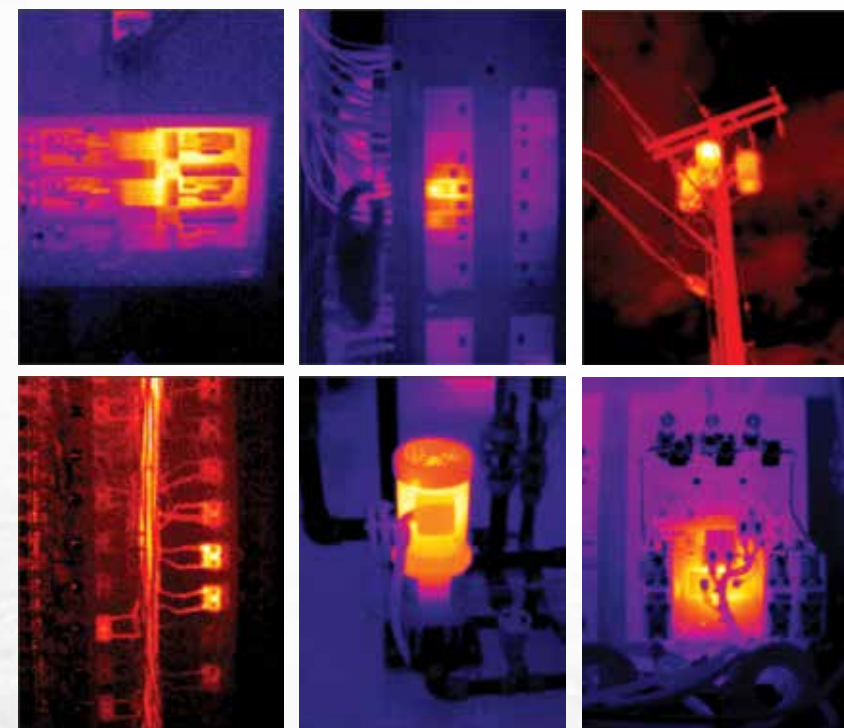
Inovația adusă de Fluke facilitează realizarea mai multor activități, într-un timp mai scurt.

Sistemul de adnotare IR-PhotoNotes™

Beneficiați de identificarea exactă a zonei cu probleme, prin capturarea mai multor fotografii pe fișier. Adăugați imagini ale echipamentelor, ale plăcuțelor cu datele de identificare ale motorului, ale ușilor camerei de lucru și orice alte informații utile sau importante.

Înregistrare video multimod

Depanați cu singura cameră cu infraroșu din industrie, care oferă tehnologia brevetată IR-Fusion® și înregistrează videoclipuri fără focalizare, în spectrul vizibil și cu infraroșu. Monitorizați procesele în timp, creați cu ușurință rapoarte video în infraroșu și depanați cadru cu cadru. Se descarcă simplu pe PC-uri, pentru vizualizarea videoclipurilor și analiză.



UȘOR DE ALES. UȘOR DE UTILIZAT.
GREU DE ÎNVINS.

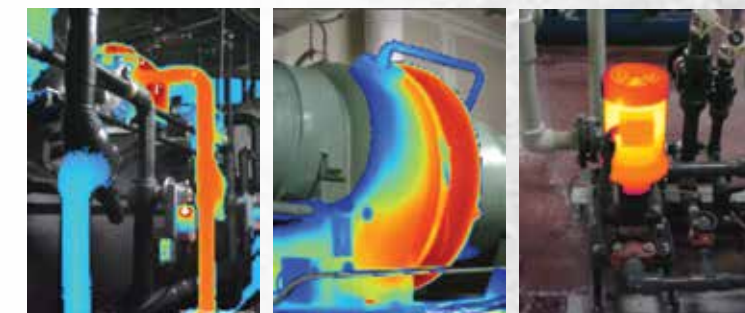
Când sunteți atent la buget (și cine nu este, în zilele noastre?), faptul că puteți obține calitatea Fluke la un preț accesibil înseamnă că puteți răsufla ușurat. În cadrul companiei Fluke, „accesibil” nu înseamnă rabat de la calitate pentru a vă oferi un preț mai mic. Înseamnă că am descoperit o modalitate pentru a vă oferi cea mai bună cameră, în schimbul prețului plătit. În acest caz, o suită a celor mai ușoare, rezistente, simplu de utilizat camere profesionale cu infraroșu pe care le puteți cumpăra.

Busolă electronică

Asigurați-vă că dvs. și alte persoane cunoașteți locația problemei. Măsurătorile efectuate cu busola sunt transpuse simplu în imagini și rapoarte.

Sistemul de focalizare IR-OptiFlex™

Descoperiți problemele cu sistemul de focalizare semnificativ mai rapid, revoluționar și robust de la Fluke. Sistemul de focalizare IR-OptiFlex™ vă oferă o focalizare optimă, prin combinarea simplității de utilizare fără focalizare, cu flexibilitatea focalizării manuale, pe aceeași cameră!



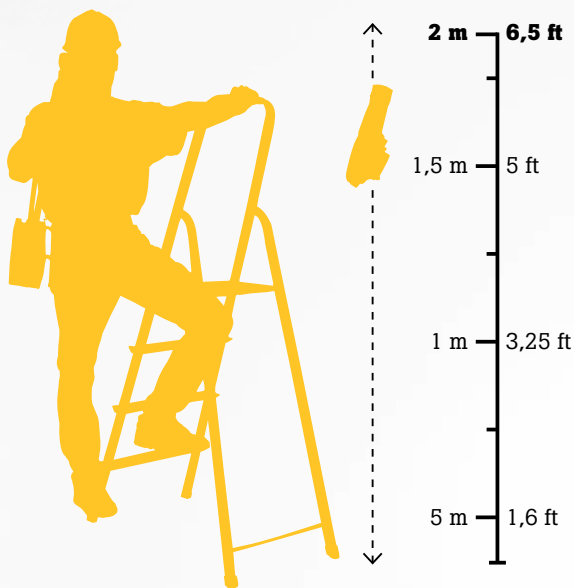
Tehnologia IR-Fusion®

Bucurați-vă de singurele camere cu infraroșu compacte din industrie, IR-Fusion, care oferă cinci moduri diferite, selectabile de utilizator, pentru claritate mai mare. Tehnologia noastră brevetată îmbină, într-o singură imagine, capturile digitale și cele în infraroșu, pentru documentarea exactă a zonelor cu probleme. Modul exclusiv AutoBlend™ de la Fluke generează o imagine parțial transparentă, pentru ca detecția și comunicarea problemei să se facă rapid și simplu.

Operare rezistentă, cu o singură mână

Experimentați cele mai robuste, fiabile și ușoare camere profesionale cu infraroșu care există. Focalizare printr-o singură atingere, pointer cu laser și lanternă. Simplitatea compactă și designul ergonomic – detaliile care contează.

De peste 65 de ani, Fluke înseamnă Mai bine proiectat. Construit mai rezistent.

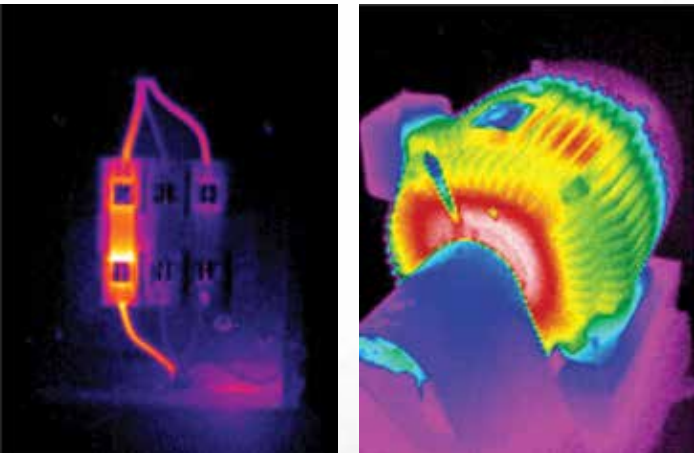


Rezistență și fiabilitate legendare

Fluke și-a câștigat reputația de cea mai bună alegere pentru experții din industria electrică, pentru profesioniștii industriali și în construcții. Indiferent de meserie și indiferent de locul dvs. de muncă, dacă aveți la îndemână o cameră cu infraroșu de la Fluke, sunteți pregătit pentru ce este mai rău și gata să fiți cel mai bun. Camerele cu infraroșu de la Fluke sunt concepute pentru a rezista la căderea de la 2 metri (6,5 ft) și sunt rezistente la apă și praf (Clasificare IP54), astfel încât camera dvs. să funcționeze fără compromisuri.

Calitate superioară a imaginii

Există un motiv pentru care compania Fluke este atât de pasionată de calitatea imaginii. Imaginile mai clare, mai curate și mai precise duc la informații mai utile și soluții mai bine documentate. Cu cât imaginea este mai bună, cu atât mai bine veți arăta dvs. atunci când le prezentați imaginile superiorilor și clienților dvs. Modelele noastre cele mai noi de camere cu infraroșu sunt singurele de pe piață dotate cu tehnologia IR-Fusion® și sistemul de focalizare automată LaserSharp™. Ti400, Ti300 și Ti200 sunt complet echipate cu cameră digitală de 5 MP, o ieșire video HDMI și cu un afișaj LCD de înaltă rezoluție, de 640 x 480.



MĂSURA CALITĂȚII Deoarece rezultatele dvs. contează™.



Inovație benefică pentru dvs.

Inginerii de la Fluke știu că nu sunteți interesat de înfloriturile cu care ceilalți producători le place să se laude, așa că se concentrează numai pe caracteristicile de care aveți, într-adevăr, nevoie, pentru a vă ajuta să lucrați mai bine, mai rapid și mai inteligent.

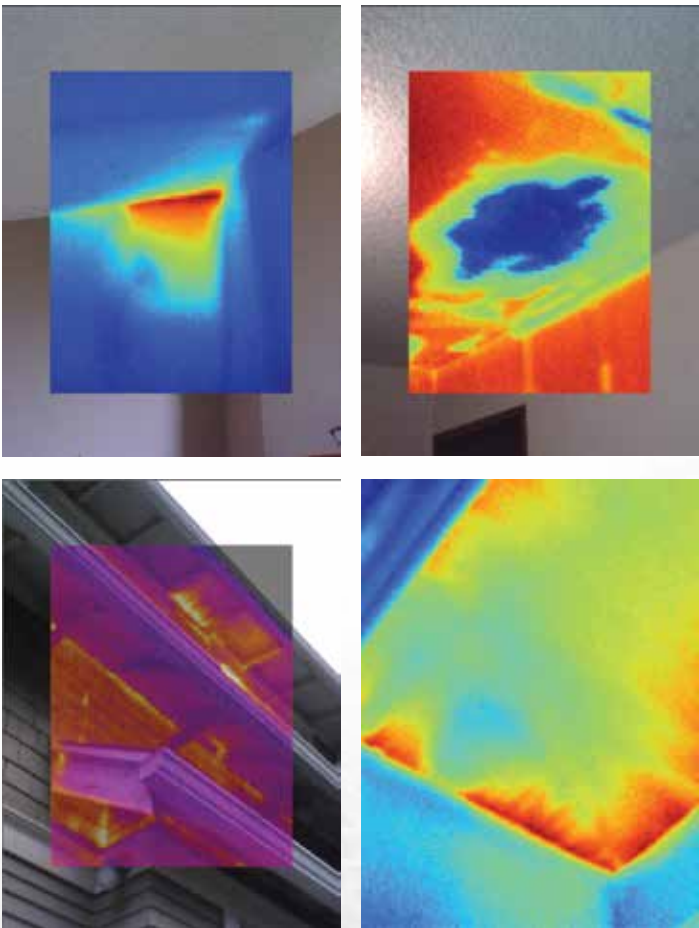
Caracteristicile inovatoare pe care ați ajuns să le cunoașteți, cum ar fi tehnologia IR-Fusion®, modul AutoBlend™, adnotările vocale, sistemul de adnotare IR PhotoNotes™ și, mai nou, sistemul de focalizare automată LaserSharp®, vă ajută să obțineți rezultate mai bune, mai rapid și mai ușor. Ocupați cea mai bună poziție posibilă, pentru a obține rezultatele care contează pentru dvs. și pentru clienții dvs., cu software-ul SmartView® și SmartView® Mobile.

Ușurință în utilizare

Clienții noștri ar prefera să-și petreacă timpul cu prevenirea și rezolvarea problemelor - nu ca să își dea seama cum funcționează camera noastră cu infraroșu. După ce am petrecut mii de ore pe teren cu aceștia, am mai ajuns la alte câteva concluzii. Aceea că timpul și cunoștințele le permit inginerilor noștri să revoluționeze designul, cum ar fi butoanele pe care le puteți utiliza și atunci când purtați mănuși de lucru și funcțiile simple de utilizat, înglobate în cameră, precum adnotările vocale, astfel încât să nu fiți nevoit să vă opriți pentru a face însemnări pe hârtie. Inovațiile mai recente includ:

- Sistemul de focalizare automată LaserSharp™, pentru a asigura cea mai bună focalizare, de fiecare dată
- Sistemul wireless CNX™, pentru a permite modulelor dvs. de testare CNX să comunice camerei măsurători suplimentare
- Tehnologia IR Fusion® cu modul Auto Blend™, pentru a localiza, înțelege și raporta mai ușor problema
- Conectivitate pentru transferul wireless al imaginilor pe PC-ul și pe dispozitivele dvs. Apple® iPad® și iPhone®
- Coordonate GPS (sistem de poziționare globală) pentru a vă ajuta să identificați echipamentele sau locația unității

Toate aceste inovații vă pot ajuta să înțelegeți rapid care este situația actuală, să creați un raport, să stabiliți pașii următori sau să inițiați un program de întreținere preventivă; toate acestea, în timp ce fabrica și procesele funcționează și se derulează în continuare.





	Ti400	Ti300	Ti200	Ti125	Ti110	Ti105	Ti100	TiR125	TiR110	TiR105			
Specificațiile produsului	Optimizat pentru aplicații industriale, electrice și în construcții			Optimizat pentru inspecții industriale și electrice				Optimizat pentru inspectarea clădirilor					
Interval de măsurare a temperaturii (necalibrată sub -10 °C)	Între -20 °C și +1200 °C (-4 °F până la +2192 °F)	Între -20 °C și +650 °C (între -4 °F și +1202 °F)		Între -20 °C și +350 °C (-4 °F până la +662 °F)	Între -20 °C și +250 °C (între -4 °F și +482 °F)			Între -20 °C și +150 °C (între -4 °F și +302 °F)					
Tip detector	320 x 240 pixeli	240 x 180 pixeli	200 x 150 pixeli	160 x 120 pixeli									
Sensibilitate termică (NETD)	≤ 0,05 °C la o temperatură țintă de 30 °C (50 mK)	≤ 0,075 °C la o temperatură țintă de 30 °C (75 mK)		≤ 0,10 °C la o temperatură țintă de 30 °C (100 mK)				≤ 0,08 °C la o temperatură țintă de 30 °C (80 mK)					
Câmp de vizibilitate	24 ° x 17 °			22.5 ° H x 31 ° V									
Rezoluție spațială (IFOV)	1,31 mRad	1,75 mRad	2,09 mRad	3,39 mRad									
Opțiuni de personalizare a siglei	Utilizatorii își pot marca imaginile în infraroșu cu o siglă Fluke, pot încărca sigla propriei companii sau pot alege să nu utilizeze o siglă.			—									
Sistem de focalizare primară	Sistem de focalizare automată LaserSharp™			Sistem de focalizare IR-OptiFlex™		Fără focalizare la 1,2 m (4 ft) și mai mult				Fără focalizare la 1,2 m (4 ft) și mai mult			
Focalizare manuală	Da					—		Da		—			
	Da					—		Da					
Compatibil CNX™ Wireless (Disponibil conform certificării din țara respectivă—notificările se fac prin intermediul software-ului SmartView®)	Da												
Adnotare vocală	Timp de înregistrare de maxim 60 de secunde pentru fiecare imagine; redare posibilă pe cameră					—		Timp de înregistrare de maxim 60 de secunde pentru fiecare imagine; redare posibilă pe cameră		—			
IR-PhotoNotes™	Da (5 imagini)			Da (3 imagini)		—			Da (3 imagini)		—		
Conectivitate Wi-Fi®	Da, pentru PC și Apple® iPhone® și iPad®			—									
Redare video în timp real	Prin USB pe PC și prin HDMI pe dispozitivele compatibile cu HDMI			Ieșire video USB la PC în flux		—			Ieșire video USB la PC în flux		—		
Înregistrare video multimod	*Da (.IS3 complet radiometric și AVI standard cu codificare MPEG)			Da (.IS3 complet radiometric și AVI standard cu codificare MPEG)		Da (AVI standard cu codificare MPEG)		—	—	Da (.IS3 complet radiometric și AVI standard cu codificare MPEG)	Da (AVI standard cu codificare MPEG)	—	
Busolă cu 8 puncte cardinale	*Da			Da		Da		—		Da		Da	—
Ecran tactil rezistent (capacitiv)	Ecran LCD lat, color, cu diagonala de 8,9 cm (3,5 in) și rezoluție VGA (640 x 480), cu iluminare de fundal			—									
Software	Software-ul pentru analiză și raportare cuprinzătoare SmartView® este inclus, cu descărcarea gratuită a aplicației SmartView® Mobile												
Garanție	2 ani, sunt disponibile și Planurile de îngrijire a instrumentului.												

Pentru informații suplimentare, descărcați fișa tehnică.

* Caracteristicile marcate cu asterisc vor apărea în curând, prin intermediul unei descărcări de firmware din software-ul SmartView®.


FLUKE®

Instruirea autorizată Fluke
este furnizată de partenerul nostru,



Instruire Fluke

Puteți obține informații suplimentare și instruire de pe pagina web Fluke Training (Instruire Fluke). Profitați de seminarii online gratuite, iar persoanele care sunt în căutarea unor cursuri de instruire și consiliere profesională mai avansate, vor contacta partenerul nostru pentru instruire, Snell Group, cel mai respectat nume din învățământul din domeniul spectrului infraroșu.



Accesoriile Fluke

Îmbunătățiți performanța camerei dvs. cu infraroșu prin intermediul accesoriilor Fluke. Puteți alege încărcătoare pentru mașină, baterii inteligente suplimentare sau încărcătoare inteligente pentru baterie, pentru a vă putea relua și derula activitatea de pe teren. Pentru aplicații speciale, alegeți obiectivele opționale, un vizor pentru inspecțiile exterioare sau accesoriul pentru montare pe trepied.

Fluke oferă și Planuri specializate de îngrijire a instrumentului - solicitați informații suplimentare reprezentantului sau distribuitorului dvs. Fluke.



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

©2013 Fluke Corporation. All rights reserved.
Data subject to alteration without notice.
08/2013 Pub_ID: 12097-rom

**Modification of this document is not permitted
without written permission from Fluke Corporation.**