Thermal Imagers
Infrared Cameras

Veiligheidsinformatie

2-jarige beperkte garantie.
Zie de gebruiksaanwijzing voor de volledige garantie.

Registreer dit product op www.fluke.com.

Ga om de nieuwste handleidingen of de laatste aanvullingen daarop te bekijken, af te drukken of te downloaden naar http://us.fluke.com/usen/support/manuals.

Waarschuwing geeft omstandigheden en procedures aan die gevaar opleveren voor de gebruiker. De laserwaarschuwingen, symbolen en specificaties zijn alleen van toepassing op producten met lasers.

⚠⚠ Waarschuwing

Om een mogelijke elektrische schok, brand of letsel te voorkomen en om het product veilig te gebruiken:

- **Lees alle veiligheidsinformatie voordat u het product gebruikt.**
- **Lees alle instructies zorgvuldig.**
- **Wijzig het product niet en gebruik het uitsluitend volgens de voorschriften, want anders is de beveiliging van het product mogelijk niet langer voldoende.**
- **Gebruik het product niet als het gewijzigd of beschadigd is.**
- **Batterijen en batterijsets uit de buurt van hitte of vuur houden. Niet in zonlicht plaatsen.**
- **Batterijen en batterijsets niet demonteren of pletten.**

PN 5048847 (Dutch)
April 2019 Rev. 3, 4/26
© 2019 - 2026 Fluke Corporation. All rights reserved.
Specifications are subject to change without notice.
All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation
6920 Seaway Blvd.
Everett, WA 98203
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

- **Gebruik uitsluitend door Fluke goedgekeurde voedingsadapters voor het opladen van de batterij.**
- **Houd batterijen en batterijsets schoon en droog. Maak verontreinigde aansluitingen schoon met een droge, schone doek.**
- **Batterijen bevatten gevaarlijke chemische stoffen die brandwonden of explosies kunnen veroorzaken. Bij contact met chemische stoffen, reinigen met water en een arts raadplegen.**
- **Koppel de batterijlader los en verplaats het product of de batterij naar een koele, niet-ontvlambare locatie wanneer de oplaadbare batterij warm (>50 °C) wordt tijdens het opladen.**
- **Vervang de oplaadbare batterij na 5 jaar normaal gebruik of na 2 jaar intensief gebruik. Onder normaal gebruik wordt twee keer opladen per week verstaan. Onder intensief gebruik wordt dagelijks volledig ontladen en opladen verstaan.**
- **Sluit de batterijklemmen niet op elkaar aan (kortsluiting).**
- **Batterijen of batterijsets niet bewaren in een opbergruimte waar de klemmen kunnen worden kortgesloten.**
- **Kijk niet in de laser. Richt de laser niet direct, of indirect via reflecterende oppervlakken, op personen of dieren.**
- **Kijk niet rechtstreeks in de laser bij optische apparatuur (zoals verrekijkers, telescopen en microscopen). Optische apparatuur kan mogelijk de laser focussen, wat gevaarlijk is voor de ogen.**
- **Het product niet openen. De lasterstraal is gevaarlijk voor de ogen. Laat het product uitsluitend repareren door een erkende werkplaats.**
- **Gebruik geen laserbril als veiligheidsbril. Laserbrillen worden gebruikt om de laser beter te kunnen zien bij helder licht.**
- **Zie de informatie over emissiviteit voor werkelijke temperatuurwaarden. Reflecterende objecten leiden tot metingen van temperatuurwaarden die lager zijn dan de werkelijke temperatuur. Deze objecten kunnen brandwonden veroorzaken.**
- **Steek geen metalen voorwerpen in aansluitingen.**
- **Gebruik uitsluitend voorgeschreven reserveonderdelen.**
- **Laat het product uitsluitend repareren door een erkende monteur.**
- **Gebruik het product niet voor medische toepassingen. Het product is uitsluitend bedoeld voor het controleren van apparatuur en mag nooit worden gebruikt voor het diagnosticeren of behandelen van patiënten of voor andere toepassingen waarbij sprake is van contact met een patiënt.**

Pictogrammen

De onderstaande tabel bevat de pictogrammen die op het product of in dit document kunnen worden gebruikt.

Pictogram	Beschrijving
	Raadpleeg de gebruikersdocumentatie.
	WAARSCHUWING. GEVAAR.
	WAARSCHUWING. LASERSTRALING. Gevaar van oogletsel.
15V DC	Middelste positieve voedingspoort.
	Aangesloten op netvoeding. Batterij verwijderd.
	Batterij.
	Batterijstatus. Batterij wordt opgeladen (voortgang wordt weergegeven door de balkjes).
	Aan/uit
	USB-aansluiting (Universal Serial Bus).
MEMORY	Geheugenkaartsleuf.
HDMI	High-Definition Multimedia Interface (HDMI)-aansluiting.
SELECT	Selecteer
BACK	Terug
AUTO MANUAL	Automatisch/handmatig
MEMORY	Geheugen
IR FUSION	IR-Fusion
ZOOM	Zoom
RESCALE	Schaal aanpassen
	Conform richtlijnen van de Europese Unie.
	Voldoet aan de Appliance Efficiency Regulation (regelgeving inzake de efficiëntie van apparatuur, California Code of Regulations, titel 20, hoofdstukken 1601 t/m 1608) voor kleine batterijlaadsystemen.

Pictogram	Beschrijving
Li-ion	Dit product bevat een lithium-ionbatterij. Niet met gewoon vast afval wegwerpen. Gebruikte batterijen moeten volgens de plaatselijke regelgeving worden verwerkt door een erkend recyclingbedrijf of een bedrijf dat gevaarlijke stoffen afvoert. Neem contact op met een erkend Fluke-servicecentrum voor informatie betreffende recycling.
	Dit product voldoet aan de AEEA-richtlijn en de merktekenvereisten. Het aangebrachte merkteken duidt erop dat dit elektrische/elektronische product niet met het huishoudelijk afval mag worden afgevoerd. Werp dit product niet met gewoon ongescheiden afval weg. Raadpleeg de website van Fluke voor informatie over terugname- en recyclingprogramma's die in uw land beschikbaar zijn.
LASER 2	Geeft een laser van klasse 2 aan. KIJK NIET IN DE STRAAL De volgende tekst kan bij het symbool op het label van het product vermeld staan: “IEC/EN 60825-1:2014. Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice 50, dated June 24, 2007." (IEC/EN 60825-1. Voldoet aan 21 CFR 1040.10 en 1040.11 met uitzondering van afwijkingen conform Laserkennisgeving nr. 50, gedateerd 24 juni 2007.) Bovendien geeft het volgende patroon op het label de golflengte en het optische vermogen aan: λ = xxxnm, x.xxmW.

Specificaties

Temperatuur

Bedrijf ..... -10 °C tot 50 °C

Opslag ..... -20 °C to 50 °C zonder batterijen

Relatieve vochtigheid ..... 10 % tot 95 % niet-condenserend

Hoogte

Bedrijf ..... 2000 m

Opslag ..... 12.000 m

Voeding

Batterijen ..... Lithium-ion, oplaadbaar

Batterijlader Temperatuur ..... 0 °C tot 40 °C

Batterijlader ..... Ti SBC3B oplader voor twee batterijen of opladen in de camera. Inclusief universele AC-adapters.

AC-voedingsadapter ..... Werkt op netstroom met de meegeleverde voeding, inclusief universele adapters

Afmetingen (H x B x L)

TiX5XX Expert-serie ..... ~(27,7 cm x 12,2 cm x 16,7 cm)

Professional-serie en gas lekdetectoren ..... ~(26,7 cm x 10,1 cm x 14,5 cm)

Performance-serie ..... ~(26,7 cm x 10,1 cm x 14,5 cm)

Gewicht
(inclusief batterijen) ..... ≤2,27 kg

Beschermingsklasse ..... IEC 60529: IP54

Veiligheid ..... IEC 61010-1: Vervuilingsgraad 2

Wireless radio

Frequentie ..... 2412 MHz tot 2462 MHz

Uitgangsvermogen ..... <100 mW

Laser..... IEC 60825-1:2014, Klasse 2

Golflengte ..... 650 nm

Maximaal uitgangsvermogen..... <1 mW

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

Internationaal..... IEC 61326-1: Draagbaar, elektromagnetische omgeving; IEC 61326-2-2

CISPR 11: Groep 1, Klasse A

Groep 1: De apparatuur heeft bewust gegenereerde en/of gebruikt geleidend gekoppelde hoogfrequente energie die nodig is voor het interne functioneren van de apparatuur zelf.

Klasse A: De apparatuur is geschikt voor gebruik in alle gebouwen behalve woningen en gebouwen die direct zijn aangesloten op een laagspanningsvoedingsnet voor gebouwen voor woondoeleinden. Er kunnen mogelijk problemen ontstaan met het garanderen van de elektromagnetische compatibiliteit in andere omgevingen, vanwege geleide en uitgestraalde storingen.

Let op: Deze apparatuur is niet bedoeld voor gebruik in woonomgevingen en biedt wellicht niet voldoende bescherming tegen radio-ontvangst in dergelijke omgevingen.

Korea (KCC)..... Apparatuur van klasse A (industriële zend- en communicatieapparatuur)

Klasse A: De apparatuur voldoet aan de vereisten voor industriële (klasse A) elektromagnetische stralingsapparatuur, en de verkoper en gebruiker dienen hiermee rekening te houden. Deze apparatuur bedoeld voor gebruik in zakelijke omgevingen en is niet bestemd voor thuisgebruik.

USA (FCC) ..... 47 CFR 15 subdeel C secties 15.207, 15.209, 15.249.

VEREENVOUDIGDE EU-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING
De vereenvoudigde EU-verklaring van overeenstemming waarnaar wordt verwezen in artikel 10(9) dient als volgt te worden verstrekt: Hierbij verklaart Fluke dat de radioapparatuur in dit Product voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: https://www.fluke.com/red