

# WBC FLIR K55 COMPACT



Versie	1.0
Status	Definitief
Datum	December 2023
Auteur	VRGZ

## ALGEMEEN

Deze werkinstructie omvat op hoofdlijnen het gebruik en de werking van de Warmtebeeldcamera.  
Deze werkinstructie is geen vervanger van de gebruiksinstructie zoals afgegeven door de fabrikanten/leveranciers van dit gereedschap.  
Voor de volledige gebruiksinstructie zie de complete gebruiksinstructie van de fabrikant/leverancier.

## TOEPASSINGSGEBIED

De warmtebeeldcamera is bedoeld voor het detecteren van warmteverschillen.  
Deze warmtebeeldcamera voldoet aan de IP67 norm wat wil zeggen dat deze camera stofdicht en is bestand tegen incidentele onderdompeling.

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht	1,1kg
Hoogte	28 cm
Lengte	12 cm
Breedte	12,5cm

Altijd te gebruiken bij -20 tot 85 graden Celsius.

150 graden Celsius -> 15 minuten

260 graden Celsius -> 5 minuten



- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1. Beeldscherm           | 2. Aan-/uitknop               |
| 3. Navigatie / modusknop | 4. Zoomknop                   |
| 5. Accu                  | 6. USB aansluiting            |
| 7. Lens                  | 8. Bevestigingspunt draagband |
| 9. Connector oplader     | 10. Bevestiging voor statief  |
| 11. Trigger              |                               |

# GEBRUIK

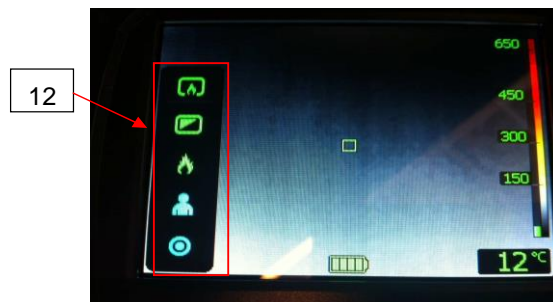
## Warmtebeeldcamera aan/uit.

Verricht de volgende handelingen om de warmtebeeldcamera aan/uit te zetten.

- Druk de aan-/uitknop (2) ongeveer 2 seconden in en de warmtebeeldcamera gaat aan.
- Wanneer je aan-/uitknop (2) langer dan 3 seconden maar korter dan 10 seconden ingedrukt houdt, zal de warmtebeeldcamera in de stand-by modus gaan. In deze modus schakelt de warmtebeeldcamera, wanneer deze niet gebruikt wordt, na 6 uur automatisch uit.
- Wanneer je de aan-/uitknop (2) langer dan 10 seconden ingedrukt houdt, schakelt de warmtebeeldcamera helemaal uit.



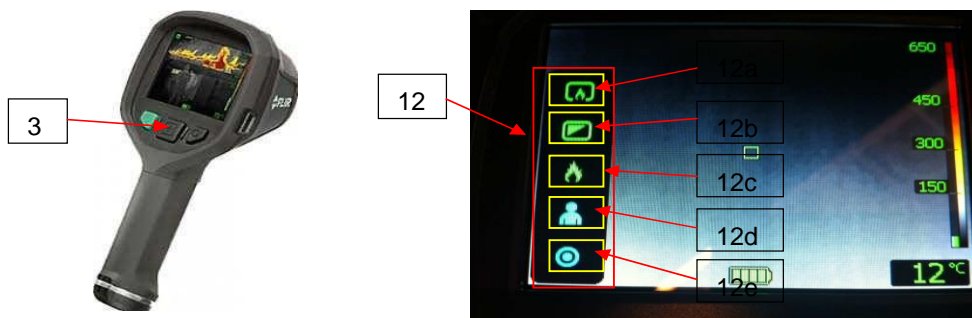
Wanneer de warmtebeeldcamera aangezet is, zal het display altijd opstarten in de onderstaande basismodus. Let wel de modus symbolen (12) verschijnen pas wanneer je de navigatie / modusknop (3) indrukt. Na ongeveer 2 seconden verdwijnen deze symbolen.



## Gebruik warmtebeeldcamera bij een incident/inzet.

Afhankelijk van het incident/inzet dien je de camera in de daarvoor bestemde modus te zetten.

Dit doe je door de navigatie / modusknop (3) in te drukken. Vervolgens verschijnen de symbolen (12)



Wanneer je de navigatie / modusknop (3) indrukt, scrol je door het symbolen display. Hierbij geldt dat:

- Symbool **12a** staat voor de instelling basismodus.
- Symbool **12b** staat voor de instelling zwart-witbrandblusmodus.
- Symbool **12c** staat voor de instelling vuurmodus.
- Symbool **12d** staat voor de instelling modus Zoeken en redden.
- Symbool **12e** staat voor de instelling modus Warmteopsporing.

#### **Inzoomen.**

Wanneer je de zoomknop (4) indrukt, zal het beeld op het display inzoomen (2x zoom). Wanneer je de zoomknop (4) loslaat zal het beeld in de normale stand overgaan.



#### **Maken van een foto of film.**

De warmtebeeldcamera biedt de mogelijkheid om een foto of een film te maken.

- Wanneer je klikt op de trigger (11) zal er een foto gemaakt worden.
- Wanneer je trigger (11) ingedrukt houdt, zal er een film gemaakt worden.



### **Foto's en film terugkijken.**

Wanneer je foto's en filmpjes terug wilt kijken verricht te de volgende handelingen:  
Druk eerst op de navigatie / modusknop (3) en vervolgens de zoomknop in. Je komt nu in het instellingsscherm.

- Druk op de navigatie / modusknop (3) om naar "Archive" in het instellingsscherm te gaan.
- Middels de navigatie / modusknop (3) kun je bladeren in de afbeeldingen en filmpjes.

## **SCHOONMAAK EN ONDERHOUD**

### **Reinigen van de lens.**

- Het reinigen van de lens dient plaats te vinden met commerciële lensreinigingsvloeistof dan wel 96% ethylethanol en een watje.
- Wees voorzichtig met het reinigen van de lens. Deze heeft een kwetsbare antireflectiecoating. Pas daarom ook niet te veel kracht toe bij het reinigen van de lens.

### **Reinigen behuizing.**

- Gebruik bij het reinigen van de behuizing warm water met eventueel een mild reinigingsmiddel en een zachte doek.
- Gebruik beslist geen oplosmiddel of gelijksoortige vloeistoffen.

### **Beschadigingen of defecten**

Bij beschadigen of niet functioneren van de warmtebeeldcamera kan deze worden aangeboden bij het Servicecentrum.