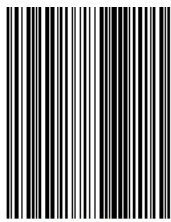


# E8 Pro Infrarood Camera 320x240 9Hz -20°C tot 550°C met Ignite Cloud (13303-0302)

(13303-0302)



4743254006478



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Artikelnummer   | 401328228         |
| Fabrikantnummer | 13303-0302        |
| EAN code        | 4743254006478     |
| Merk            | FLIR              |
| Productgroep    | Thermische camera |
| Serie/Programma |                   |

## Referentie/ Links



▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

## Productomschrijving

FLIR E8-Pro is de perfecte warmtebeeldcamera voor het diagnosticeren van elektrische, mechanische en bouwproblemen dankzij (320 x 240) pixels en het extra grote 3,5 inch display. Het display is tevens een touch scherm met extra hoge resolutie. De beeld buitengewone detailweergave, terwijl de ingebouwde WiFi het gebruikers mogelijk maakt om snel verbinding te maken met de Pro is een scherpstelvrije camera met een Nederlandstalige bediening en zorgt voor snelle en nauwkeurige metingen ter plaatse software kunt u vervolgens snel en eenvoudig analyseren en rapporteren. De vereenvoudigde Flir Thermal Studio Starter versie is:

### Kenmerken:

- Thermische resolutie 320 x 240 pixels
- Thermische gevoeligheid: < 0.05 °C
- Temperatuurbereik: -20 °C tot +550 °C (-4 to 1022 °F)
- Beeldfrequentie: 9 Hz
- Touch scherm 3,5 inch
- Visuele camera: 5MP
- Nauwkeurigheid: ±2 °C of ±2% van de meting
- Gezichtsveld (FOV): 45° x 34°
- Emissiviteit correctie: variabel van 0.01 tot 1.0
- Focus: vrij
- Meetmodi: centerspot, area box (Min/Max), Isotherm (boven/onder alarm)
- Verwisselbare 4 uur li-ion batterijen
- Bestandsformaat: warmtebeelden in jpg met alle radiometrische gegevens
- Valbestendig tot 2 meter
- IP54; stof- en waterbestendig

### In de doos:

- FLIR E8 PRO Warmtebeeldcamera
- Harde koffer
- 2 x Li-Ion batterij
- USB-kabel
- Voeding / oplader met EU-, VK-, VS- en Australische stekkers

## Technische details

|   |         |
|---|---------|
| Met touchscreen                           | Ja      |
| Warmtebeeld                               | Ja      |
| Visueel beeld                             | Ja      |
| Warmtebeeld-/visueel beeld (in één beeld) | Ja      |
| Video-opname                              | Nee     |
| Beelden per seconde (bps)                 | 9       |
| Thermische gevoeligheid bij 30 °C (°C)    | 0.05    |
| Temperatuurmeetbereik (°C)                | -20/550 |
| Relatieve meetnauwkeurigheid (%)          | 2       |
| Golflengtegebied (µm)                     | 7.5/13  |
| Aftastoppervlak (FOV) horizontaal (°)     | 45      |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Aftastoppervlak (FOV) verticaal (°) | 34  |
| Ruimtelijke resolutie (IFOV) (mrad) | 2.6 |
| Autofocus                           | Ja  |
| Automatische oriëntatie             | Nee |
| Focus stacking                      | Nee |
| Image averaging                     | Nee |
| Digitale zoom                       | 4   |
| Verhoog beeldgrootte                | Nee |
| Met geheugen functie                | Ja  |
| Intern geheugen                     | Ja  |
| SD-kaartslot                        | Nee |
| MiniSD-card slot                    | Nee |
| MicroSD-kaartslot                   | Nee |
| CompactFlash I card slot            | Nee |
| CompactFlash II card slot           | Nee |
| USB aansluiting                     | Ja  |
| Bluetooth interface                 | Nee |
| Wi-Fi-Compatible                    | Ja  |
| Analoge video uitgang               | Nee |
| HDMI-aansluiting                    | Nee |
| Ethernet                            | Nee |
| Gigabit Ethernet                    | Nee |
| FireWire (IEEE1394) aansluiting     | Nee |
| Gekoelde detector                   | Nee |

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Omgevingstemperatuur (°C)           | -15/50 |
| Met laser                           | Nee    |
| Met ingebouwde lamp                 | Nee    |
| Met statiefhouder                   | Nee    |
| Geschikt voor uitwisselbare lenzen  | Nee    |
| Met digitaal alarm                  | Nee    |
| Met vochtsensor                     | Nee    |
| Met laser afstandsmeter             | Nee    |
| Batterij-/accuvoeding               | Ja     |
| Externe stroomvoorziening vereist   | Nee    |
| Ingangsspanning bij AC 50 Hz (V)    | 90/260 |
| Ingangsspanning bij AC 60 Hz (V)    | 90/260 |
| Ingangsspanning bij DC (V)          | 5/5    |
| Opgenomen vermogen (W)              | 3      |
| Max. gebruiksduur batterij (h)      | 4      |
| Beschermingsgraad (IP)              | IP54   |
| Gewicht (kg)                        | 0.58   |
| Sensor resolutie (horizontaal) (px) | 320    |
| Sensor resolutie (verticaal) (px)   | 240    |
| Schermsresolutie (horizontaal) (px) | 640    |
| Schermsresolutie (verticaal) (px)   | 480    |
| Met communicatie-interface RS-232   | Nee    |
| Met communicatie-interface RS-485   | Nee    |
| Displaydiagonaal (inch)             | 3.5    |

# ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN