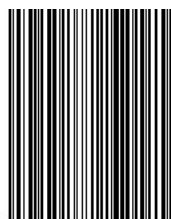


E5xt

**warmtebeeldcamera 160
x 120 pixels 9Hz -20°C tot
400°C met MSX en WiFi
(63909-1004)**

(63909-1004)



4743254004009



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401312958
Fabrikantnummer	63909-1004
EAN code	4743254004009
Merk	FLIR
Productgroep	Thermische camera
Serie/Programma	Thermische camera

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/flir-e5xt-warmtebeeldcamera-160-x-120-pixels-9hz-20-c-t-63909-1004>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

FLIR E5-XT is de perfecte warmtebeeldcamera voor het diagnosticeren van elektrische, mechanische en bouwproblemen dankzij (160 × 120) pixels en het grote temperatuurbereik. De beeldverbetering van FLIR MSX® biedt buitengewone detailweergave, te gebruiken mogelijk maakt om snel verbinding te maken met de FLIR Tools® Mobile-app voor het delen van afbeeldingen en he vanaf elke locatie.

De FLIR E5-XT is een scherpstelvrije camera met een Nederlandstalige bediening en zorgt voor snelle en nauwkeurige metingen krachtige FLIR Tools software kunt u vervolgens snel en eenvoudig analyseren en rapporteren.

Kenmerken:

- Thermische gevoeligheid: < 0.10 °C
- Temperatuurbereik: -20 °C tot +400 °C (-4 to 752 °F)
- Beeldfrequentie: 9 Hz
- Nauwkeurigheid: ±2 °C of ±2% van de meting
- Gezichtsveld (FOV): 45° × 34°
- Emissiviteitscorrectie: variabel van 0.1 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 E5xt Warmtebeeldcamera
- Harde koffer
- Li-Ion batterij
- USB-kabel
- Voeding / oplader met EU-, VK-, VS- en Australische stekkers

Technische details

Sensor resolutie	160 x 120
Scherm resolutie	320 x 240
Met touchscreen	Nee
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)	0.1
Temperatuurmeetbereik (°C)	-20/400
Relatieve meetnauwkeurigheid (%)	2
Golflengtegebied (µm)	7.5/13

Aftastoppervlak (FOV) horizontaal (°)	45
Aftastoppervlak (FOV) verticaal (°)	34
Ruimtelijke resolutie (IFOV) (mrad)	5.2
Autofocus	Ja
Automatische oriëntatie	Nee
Focus stacking	Nee
Image averaging	Nee
Digitale zoom	0
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
Interface RS-232	Nee

Interface RS-485	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)	160
Sensor resolutie (verticaal) (px)	120
Schermresolutie (horizontaal) (px)	320
Schermresolutie (verticaal) (px)	240

Met communicatie-interface RS-232	Nee
Met communicatie-interface RS-485	Nee
Displaydiagonaal (inch)	3

ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN