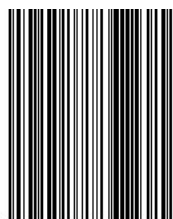


C8 compacte warmtebeeldcamera 320x240 msx - wifi (18801-0101)

(18801-0101)



4743254007727



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401333860
Fabrikantnummer	18801-0101
EAN code	4743254007727
Merk	FLIR
Productgroep	Thermische camera
Serie/Programma	
Warmtebeeld	Ja
Visueel beeld	Ja
Warmtebeeld-/visueel beeld (in één beeld)	Ja
Video-opname	Ja
Temperatuurmeetbereik (°C)	-20/450
Autofocus	Ja
Sensor resolutie (horizontaal) (px)	320
Sensor resolutie (verticaal) (px)	240
Displaydiagonaal (inch)	3.5

Technische details

Met touchscreen	Ja
Beelden per seconde (bps)	9
Thermische gevoeligheid bij 30 °C (°C)	0.05
Relatieve meetnauwkeurigheid (%)	2

Golflengtegebied (μm)	7.5/13
Aftastoppervlak (FOV) horizontaal ($^\circ$)	35
Aftastoppervlak (FOV) verticaal ($^\circ$)	27
Ruimtelijke resolutie (IFOV) (mrad)	2
Automatische oriëntatie	Nee
Focus stacking	Nee
Image averaging	Nee
Digitale zoom	4
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	Ja
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)	-10/50
Met laser	Nee
Met ingebouwde lamp	Ja
Met statiefhouder	Ja
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 DC (V)	5/5
Max. gebruiksduur batterij (h)	3
Beschermingsgraad (IP)	IP54
Gewicht (kg)	0.19
Schermpixelresolutie (horizontaal) (px)	640
Schermpixelresolutie (verticaal) (px)	480
Met communicatie-interface RS-232	Nee
Met communicatie-interface RS-485	Nee

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/flir-c8-compacte-warmtebeeldcamera-320x240-msx-wifi-1>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Productomschrijving

Met de FLIR C8 op zak bent u altijd klaar om o.a. hete zekeringen, luchtlekken, vochtlekken en elektrische gebreken op te sporen. Het identificeren van verborgen problemen is eenvoudig met de 320 x 240 (76.800 pixels) compacte warmtebeeldcamera, MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging), 5-megapixel visuele camera en led-zaklamp. De C8 uploadt en slaat uw beelden direct op in de FLIR Ignite™ cloud, waar u bestanden kunt ordenen en back-uppen. Vervolgens kunt u direct beelden delen met klanten of professionele rapporten maken die het probleem en de vereiste reparaties documenteren.

Kenmerken:

- Thermische resolutie: 320 x 240 (76.800 pixels)
- Temperatuurbereik: -20°C tot 450°C
- Thermische gevoeligheid: < 50mK
- Horizontale kijkhoek(HFOV): 35° x 27° 5MP visuele camera
- Opslagmedia: intern geheugen, minstens 5000 afbeeldingen Wi-Fi-en Bluetooth-connectiviteit
- Streamen via USB Helder, intuïtief touchscreen van 3,5 inch
- Ingebouwde zaklamp
- Warmste of koudste spots (max./min.) meting van een specifiek vlak
- Isotherms: detecteert onmiddellijk of een temperatuur een drempelwaarde overschrijdt
- FLIR MSX-technologie: direct het thermische beeld combineren met het visuele beeld
- FLIR Ignite PRO(automatisch afbeeldingen uploaden naar Ignite voor rapportage en analyse), met geavanceerde rapportagetemplates
- Valbestendig tot 2m IP54 (stof- en waterbestendig)

In de doos:

- FLIR C8 Infraroodcamera
- Polsband
- Opbergtas
- USB-kabel
- Flir Thermal Studio Starter
- Documentatie

Gegenereerd op datum: 15-04-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA