



## E54 E76 E86 E96

### CAMÉRAS THERMIQUES HAUTES PERFORMANCES

- 4" LCD aanraakscherm met een hoek van 160 °
- Geïntegreerde zoom met zonekeuze en verwisselbare lenzen
- Snelle en nauwkeurige laser-autofocus voor gebruik op moeilijke locaties
- Kalibratie op hoge temperatuur
- MSX®-technologie voor gedetailleerde warmtebeelden
- Wi-Fi-connectiviteit met mobiele apparaten via de mobiele app FLIR Tools
- Analyseer en bewerk afbeeldingen en maak overtuigende rapporten met FLIR Tools
- METERLiNK-technologie voor het toevoegen van warmtebeeld-compatibele FLIR-vochtigheidsmetingen
- UltraMax® ultrahoge resolutie processen verviervoudigen het aantal pixels



	E54	E76	E86	E96
<b>WARMTEBEELD</b>				
<b>IR-resolutie</b>	320 x 240 pixels	320 x 240 pixels	464 x 348 pixels	640 x 480 pixels
<b>Meetbereik</b>	-20°C à +120°C 0°C tot +650°C	-20°C tot +120°C 0°C tot +650°C Optionele kalibratie: +300°C tot +1000°C	-20°C tot +120°C 0°C tot +650°C +300°C tot +1200°C	-20°C tot +120°C 0°C tot +650°C +300°C tot +1500°C
<b>Versnelde infrarood-modus</b>	Neen	Neen	Neen	10 seconden tot 24 uur
<b>Meetpunt</b>	3 in directe modus	1 in directe modus	3 in directe modus	3 in directe modus
<b>Oppervlakte</b>	in directe modus	1 in directe modus	3 in directe modus	3 in directe modus
<b>Gezichtsveld</b>	42 ° x 32 ° (met lens van 10 mm), 24 ° x 18 ° (met lens van 18 mm), 14 ° x 10 ° (met lens van 29 mm)			
<b>Thermische gevoeligheid/NETD</b>	<0,04 °C @ 30 °C			
<b>Detector type en toonhoogte</b>	Ongekoelde microbolometer, 17 µm			
<b>Beeldfrequentie</b>	30Hz			
<b>Spectraal bereik</b>	7,5-14,0µm			
<b>Focus</b>	Continu, enkel beeld met laserafstandsmeter (LDM), met contrast voor enkel beeld, handmatig			
<b>Minimale focusafstand</b>	0,5 m (met 18 mm lens)			
<b>Focale opening</b>	f/1.1, f/1.3			
<b>Identificatie van de lens</b>		Automatisch	Automatisch	Automatisch
<b>Digitale camera</b>	5 MP, gezichtsveld van 53 ° x 41 °			
<b>Digitale focus</b>	Continu van 1x tot 4x			
<b>Voorinstellingen</b>	Geen meting, middelpunt, heetste punt, koudste punt, gebruikersvoorinstelling 1, gebruikersvoorinstelling 2			
<b>ALGEMENE KENMERKEN</b>				
<b>Scherm</b>	4" LCD kleuren aanraakscherm			
<b>Beeldmodus</b>	Infrarood, visueel, MSX®, beeld-op-beeld			
<b>Geheugen</b>	Verwisselbare SD-kaart (8 GB)			
<b>Beeldformaat</b>	Standaard radiometrische JPEG, inclusief meetgegevens			
<b>Uitzending van radiometrische IR-video's</b>	UVC of Wi-Fi			
<b>Stream niet-radiometrische IR-video's</b>	H.264 of MPEG-4 via Wi-Fi MJPEG via UVC of Wi-Fi			
<b>Communicatie-interfaces</b>	USB2.0, Bluetooth, Wi-Fi			
<b>Voeding</b>	Opladbare batterij			
<b>Acculader</b>	> 2,5 uur continu gebruik			
<b>Acculader</b>	Opgeladen in de camera (AC-adapter) of op een aparte oplader			
<b>Afmetingen</b>	278 x 116 x 113 mm (L x B x D)			
<b>Gewicht</b>	1000 g			
<b>Valweerstand</b>	2m			
<b>Toebehoren</b>	Lens, lens- en lampbescherming aan voorzijde, lensdoekje, Torx-schroevendraaier, USB-kabels, oplaadbare batterij, batterijlader met voeding, 15W/3A-voeding, 8GB SD-kaart, riem, snoeren en gebruiksaanwijzing			
<b>Opties</b>	T911705ACC USB Type-C naar USB Type-C T911633ACC Acculader met voeding T911632ACC USB Type-C naar HDMI-adapter T911631ACC USB 2.0 A voor USB Type-C T911630ACC Batterijvermogen 15 W/3 A			

# Service van EURO-INDEX

**EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.**

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



## KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

## Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

## EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

**Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS**



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
info@euro-index.be  
www.euro-index.be

**NEDERLAND**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
verkoop@euro-index.nl  
www.euro-index.nl

