



**E54  
E76  
E86  
E96**

## CAMÉRAS THERMIQUES HAUTES PERFORMANCES

- Afficheur tactile LCD 4" avec 160° angle de vue
- Zoom intégré avec choix de zone et objectifs interchangeable
- Autofocus laser rapide et précis pour usage dans des endroits difficiles
- Calibration à haute température
- Technologie MSX® pour des images thermiques détaillées
- Connectivité Wi-Fi aux appareils mobiles via l'application mobile FLIR Tools
- Analysez et modifiez des images, et créez des rapports convaincants avec FLIR Tools
- Technologie METERLiNK pour ajouter des données de mesureurs d'humidité FLIR compatibles, aux images thermiques
- Processus UltraMax® de très haute résolution quadruple le nombre de pixels



	E54	E76	E86	E96
<b>IMAGE THERMIQUE</b>				
Résolution IR	320 x 240 pixels	320 x 240 pixels	464 x 348 pixels	640 x 480 pixels
Gamme de mesure	-20 °C à +120 °C 0 °C tot +650 °C	-20 °C tot +120 °C 0 °C tot +650 °C Calibration en option: +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
Mode accéléré (infrarouge)	Non	Non	Non	10sec à 24heures
Point de mesure	3 en mode direct	1 en mode direct	3 en mode direct	3 en mode direct
Superficie	1 en mode direct	1 en mode direct	3 en mode direct	3 en mode direct
champ de vision	42° x 32° (avec objectif de 10mm), 24° x 18° (avec objectif de 18mm), 14° x 10° (avec objectif de 29mm)			
Sensibilité thermique/NETD	<0,04 °C @ 30 °C			
Type et pitch du détecteur	Microbolomètre non refroidi, 17µm			
Fréquence d'image	30Hz			
Gamme spectrale	7,5-14,0µm			
Focus	Continue, sur image unique avec appareil de mesure à distance par laser (LDM), avec contraste pour image unique, manuelle			
Distance de mise au point minimum	0,5m (avec objectif de 18mm)			
Ouverture focus	f/1.1, f/1.3			
Identification de l'objectif		Automatique	Automatique	Automatique
Caméra numérique	5MP, 53° x 41° champ de vision			
zoom numérique	Continu de 1x à 4x			
Palettes de couleurs	Aucune mesure, point central, point chaud, point froid, préréglage utilisateur 1, préréglage utilisateur 2			
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>				
Ecran	4" LCD écran couleur tactile			
Modes d'images	Infrarouge, visuel, MSX®, incrustation d'image			
Mémoire	Carte SD amovible (8 Go)			
Format des images enregistrées	JPEG radiométrique standard, données de mesure incluses			
Diffusion des vidéos IR radiométriques	UVC ou Wi-Fi			
Diffusion de vidéos IR non radiométriques	H.264 ou MPEG-4 via Wi-Fi MJPEG via UVC of Wi-Fi			
Interfaces de communication	USB2.0, Bluetooth, Wi-Fi			
Alimentation	Batterie rechargeable			
Durée de vie de la pile	> 2,5 heure, utilisation continue			
Durée de vie de la pile	Chargée dans la caméra (adaptateur CA) ou sur un chargeur séparé			
Dimensions	278 x 116 x 113 mm (L x La x P)			
Poids	1000 g			
Résistance aux chutes	2m			
Accessoires	Objectif, protection pour l'objectif et la lampe situés à l'avant, chiffon pour objectif, tournevis Torx, câbles USB, batterie rechargeable, chargeur de batteries avec alimentation, alimentation 15 W/3 A, 8Go carte SD, sangle, cordons et notice d'utilisation			
Options	T911705ACC USB Type-C pour USB Type-C T911633ACC Chargeur de batterie avec alimentation T911632ACC USB Type-C pour adaptateur HDMI T911631ACC USB 2.0 A pour USB Type-C T911630ACC Alimentation de la batterie 15 W/3 A			

# Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

## Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



## Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

## MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit ([monmq.be](http://monmq.be)), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

## Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



**BELGIQUE**  
Chaussée de Louvain 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)

**PAYS-BAS**  
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](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)

