

## 2. Caméras thermiques

Une caméra thermique enregistre les différents rayonnements infrarouge (ondes de chaleur) émis par les objets et qui varient en fonction de leur température.

Contrairement à ce que l'on pourrait penser, une caméra thermique ne permet pas de voir derrière une paroi ou un obstacle. Elle reproduit la chaleur emmagasinée par un corps, ou montre le flux thermique d'une paroi en raison d'un foyer se trouvant à l'arrière.

### ONE PRO

CAMÉRA THERMIQUE PRO  
POUR SMARTPHONE



- Traitement d'image VividIR™ pour une haute résolution thermique
- Technologie MSX® pour des images thermiques détaillées
- Détection rapides des zones de problèmes
- Mesures sans contact de plus petites parties à grande distance pour effectuer le travail en sécurité
- Navigation intuitive grâce à l'application FLIR ONE
- Enregistrement et partage facile d'images et vidéos
- Résistant aux chutes de 1,8m
- Disponible en deux versions: iOS (conçu pour iPhone 5 ou versions plus récentes) et Android (conçu pour la version 4.3 ou meilleures)



Smartphone non inclus



#### ONE PRO Caractéristiques générales

<b>Paramètres d'émissivité</b>	Mat : 95 %, semi-mat : 80 %, semi-brillant : 60 %, brillant : 30 %
<b>Interface vidéo</b>	Mâle Lightning (iOS), Mâle USB-C (Android)
<b>Palettes de couleurs</b>	Gris (blanc chaud), couleurs chaudes, couleurs froides, Fer, Arc-en-ciel, Contrast, Arctic, Lava et Wheel
<b>Formats de fichiers</b>	Vidéo, image fixe, mode accéléré et panorama
<b>Température de fonctionnement</b>	0 °C à +35 °C, pendant chargement de pile: 0 °C à +30 °C
<b>Température de stockage</b>	-20 °C à +60 °C
<b>Alimentation</b>	Micro-USB femelle 5V/1A
<b>Durée de vie de pile</b>	Environ 1 heure
<b>Dimensions</b>	68 x 34 x 14 mm (L x La x P)
<b>Poids</b>	36,5 g

#### ONE PRO Caméra thermique

<b>Résolution IR</b>	160 x 120 pixels	
<b>Visuelle résolution</b>	1440 x 1080	
<b>Champ de vision</b>	Horizontal: 55°	±1°
	Vertical: 43°	±1°
<b>Sensibilité thermique (MRDT)</b>	150mK	
<b>Capteur thermique</b>	12µm taille de pixel, 8-14µm gamme spectrale	
<b>Fréquence d'image</b>	8,7Hz	
<b>Focus</b>	Fixe >15cm	
<b>Obturbateur</b>	Automatique/manuel	
<b>Gamme de mesure</b>	-20 à +400 °C	
<b>Distance MSC réglable</b>	0,3m à l'infinie	
<b>Point de mesure</b>	Uit/°C/°F, Résolution: 0,1°C	

# Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

## Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage .....

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-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.



## MQS® .....

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

## Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS .....

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

## Location d'instruments de mesure .....

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

## EURO-INDEX Academy .....

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 18001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



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

