2. Thermische camera's

Een thermische camera registreert de verschillende infraroodstralen (warmtegolven) die door het voorwerp worden uitgezonden en die variëren naargelang de temperatuur. In tegenstelling tot wat men zou denken, kan men met een thermische camera niet achter een wand of een obstakel kijken. Hij toont enkel de warmte die belichaamd wordt door een voorwerp of de thermische flux van een wand die veroorzaakt wordt door een achtergelegen warmtebron.

ONE PRO

PRO WARMTEBEELDCAMERA
VOOR SMARTPHONE

- VividIR™ beeldverwerking voor een hoge thermische resolutie
- MSX®-technologie voor gedetailleerde warmtebeelden
- Snelle detectie van probleemzones
- Contactloze metingen van kleinere onderdelen van op grotere afstanden voor een veilige manier van werken
- Intuïtieve bediening via de FLIR ONE App
- Eenvoudig documenteren en delen van beelden en video's
- Valbestendig tot 1,8 meter
- Beschikbaar in twee versies: iOS (geschikt voor iPhone 5 of recentere versies) en Android (geschikt voor versie 4.3 of hoger)

YEAR 2 FULL PRODUCT WARRANTY*

MSX®



Smartphone niet inbegrepen.

CE iOS Andr.

ONE PRO Algemene kenmerken	
Instellingen emissiviteit	Mat: 95%, semi-mat: 80%, semi-glossy: 60%, glossy: 30%
Video-interface	Male Lightning (iOS), Male USB-C (Android)
Kleurpaletten	Gray (white hot), hottest, coldest, iron, rainbow, contrast, arctic, lava en wheel
Vastlegmodi	Video, stilstaand beeld, timelaps en panorama
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +35 °C, tijdens opladen batterij: 0 °C tot +30 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot +60 °C
Voeding	Micro-USB female 5V/1A
Batterijduur	Circa 1 uur
Afmetingen	68 x 34 x 14 mm (L x B x D)
Gewicht	36,5 g

ONE PRO Warmtebeeldcamera		
IR resolutie	160 x 120 pixels	
Visuele resolutie	1440 x 1080	
Gezichtsveld	Horizontaal: 55°	±1°
	Verticaal: 43°	±1°
Thermische gevoeligheid (MRDT)	150mK	
Warmtesensor	12µm pixelgrootte, 8-14µm spectraal bereik	
Beeldfrequentie	8,7Hz	
Focus	Vast >15cm	
Sluiter	Automatisch/handmatig	
Meetbereik	-20 tot +400 °C	
Instelbare MSX-afstand	0,3m - oneindig	
Spotmeter	Uit/ °C/ °F, Resolutie: 0,1 °C	

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.

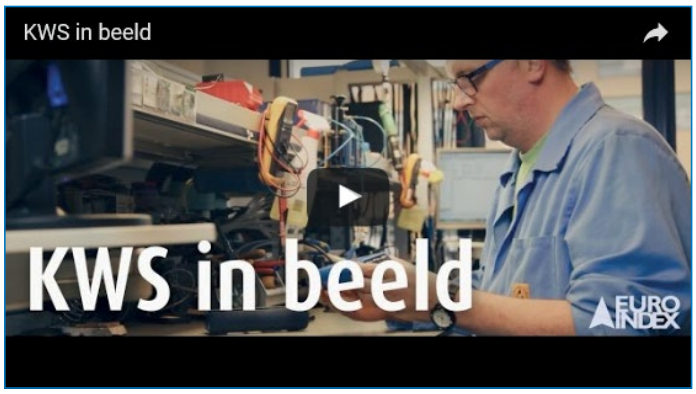
MEER INFO

Service- en kalibratielaboratorium

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

MEER INFO





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

KWS®

KWS is een 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.

MEER INFO

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.

MEER INFO

Verhuur van meetinstrumenten

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

MEER INFO

EURO-INDEX Academy

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

MEER INFO



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.

EURO INDEX

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

MANAGEMENTSYSTEEM CERTIFICATIE DNV·GL ISO 9001

KALIBRATIE RvA K 105
Geaccrediteerde scope zie www.rva.nl

WIJ LEIDEN VAKMENSEN OP
Erkend leerbedrijf