



Mastercool[®] Inc.
"World Class Quality"

1 ASPEN DRIVE, RANDOLPH, NJ 07869
PHONE: 973-252-9119 / FAX: 973-252-2455
WEB: WWW.MASTERCOOL.COM

55745 ***Black Series*** INFRARED CO₂ LEAK DETECTOR



SPECIFICATIONS:

- Sensor life: 40,000 hours
- Sensitivity:
High < 350 ppm at 350 ppm ambient
Low < 3500 ppm at 350 ppm ambient
- Alarm mode: visual and audible
- Display: high resolution bright TFT active matrix LCD
- Automatic shutdown:
10 minutes without operation
- Reset time: <3 seconds
- Warm-up time: 30 seconds
- Response time: <1 second
- Refrigerants: R744 (CO₂)
- Battery: rechargeable (8 hours of detection)
- Storage temperature: -20 to 60°C (-4 to 140°F)
- Operating temperature: -10 to 52°C (14 to 125.6°F)
- Humidity: maximum 90% RH (non-condensing)
- Probe length: 14.37"
- Weight: 15 oz.
- Size: 7.8 x 3 x 1.5"

EXTREMELY EFFECTIVE AT LOCATING CO₂ LEAKS

Mastercool's 55745 handheld CO₂ leak detector uses an advanced infrared sensor to effectively pinpoint R744 (CO₂). The efficient design and rugged construction provides effortless leak detection all while allowing the technician to easily adjust sensitivity to adapt to different environments.

Packaged in a zippered carry case, this kit includes the 55745 infrared CO₂ leak detector, charging cable and replacement filters.

FEATURES:

- Flexible probe is easy to use and extremely effective at locating difficult leaks
- Advanced infrared sensor with a sensor life of 40,000 hours
- Easily select high, medium and low sensitivity levels
- Advanced TFT screen provides clear and easy readings using color graphics that show leakage, sensitivity, battery level and sensor fault indicators
- Peak button indicates the maximum leak detected during measurements
- Auto-off function will automatically shut down the unit after 10 minutes
- Compliant to RoHS, SAE-J1627 and EN14624



Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Het laboratorium in Nederland beschikt over een RvA accreditatie naar EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105. RvA kalibratiecertificaten zijn internationaal geaccepteerd en is gelijkwaardig aan BELAC.



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Zaventem en Capelle aan den IJssel beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal (mijnkws.be) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

- Trainingen, seminars en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Application notes



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Trainingen en seminars



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 23001



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

NERLAND
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

