



- Heated Pentode™ Sensor technology
- Refrigerant specific detection
- Elimination of false alarms
- Unaffected by rapid temperature change
- Sensor cannot be "poisoned" by excessive refrigerant
- Detects ALL halogenated refrigerants, including R410A
- Sensitivity less than 3 gr/yr
- True mechanical pump provides instant response and clearing
- Tri-color visual leak size indication
- Tactile keypad controls
- Adjustable sensitivity & one touch reset
- Mute feature silences audible alarm
- Sensor status indication
- Battery self test
- 40 cm (16") flexible probe
- Hard carrying case and battery charger included
- Certified to SAE J1627 / E-35422 / EN 14624
- CE approved
- 2 year warranty

Specifications	
Ultimate Sensitivity	< 3 gr/yr (0.1 oz/yr) for all halogenated refrigerants
Power Supply	Nickel-Metal Hydride, (Ni-MH) Rechargeable Battery Pack
Battery Life	6 to 8 hours
Sensor Life	100 - 150 hours
Operating Temp	-20° to 50° C

ATP ZX-1A

Heated Pentode™ Refrigerant Leak Detector



Replacement Parts (supplied with product)	Part Number
Heated Pentode™ Sensor	TIF ZX-2
230 V 50 Hz Battery Charger	TIF ZX-3E
Nickel-Metal Hydride (NiMH) Battery Pack	TIF ZX-20
Flexible Probe (includes Filter and Tip)	TIF ZX-10
Filter	TIF ZX-15
Hard Carrying Case	TIF ZX-25

Optional Accessories	Part Number
Remote Battery Charging Base	TIF ZX-6
12 V DC Battery Charger (cigarette lighter style)	TIF ZX-11
Filter and Tip	TIF ZX-14

EURO-INDEX

Service

Onderhoud en kalibratie van meetinstrumenten

De Nederlandse vestiging van EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium. Hier worden de meetinstrumenten uit het assortiment preventief onderhouden, gerepareerd, gekalibreerd en indien nodig gejusteerd. Het service- en kalibratielaboratorium van EURO-INDEX is verdeeld in verschillende disciplines, gebaseerd op het soort meetinstrument en de gemeten grootheden.

- Druk
- Gasanalyse
- Temperatuur (inclusief infrarood temperatuurmeting en thermografie)
- Elektrische grootheden
- Gasdetectie
- Luchtsnelheid en luchthoeveelheid

Waarom een kalibratiecertificaat?

Een kalibratiecertificaat vermeldt hoeveel een meetinstrument afwijkt ten opzichte van onze, naar (inter)nationale standaarden herleidbare, kalibratiemiddelen. Bij de meetresultaten op het certificaat wordt tevens vermeld of het meetinstrument voldoet aan de specificaties die door de fabrikant zijn opgegeven.

Zonder kalibratiecertificaat kunt u er vanuit gaan dat de meter voldoet aan de fabrieksspecificaties, maar aantonen kunt u dit niet. Een testcertificaat van de fabrikant is te beknopt om de lineariteit aan te tonen en is niet geregistreerd op naam (wat wel degelijk een vereiste is).



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 prijs staat vast voor de levensduur van het instrument (mits de KWS® behandeling volgens herkalibratieadvies periodiek wordt uitgevoerd in het EURO-INDEX kalibratielaboratorium)
- Geen arbeidsloon bij de KWS® behandeling
- Kalibratie voor justage (voorkalibratie) indien mogelijk
- Indien nodig justage en (na)kalibratie
- Reparatie en preventief onderhoud
- Gratis oproep met het advies voor herkalibratie
- Controle op functionaliteit van het instrument
- Vijf jaar historie voor alle gegevens
- 10% korting op onderdelen
- Serienummerregistratie
- Franco retourlevering

RvA accreditatie

Het kalibratielaboratorium van EURO-INDEX beschikt sinds 21 augustus 1997 over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105 op www.rva.nl. Test- en meetinstrumenten voor grootheden die deel uitmaken van de gespecificeerde scope, kunnen worden voorzien van een RvA kalibratiecertificaat. De metingen worden uitgevoerd met standaarden waarvan de herleidbaarheid naar (inter)nationale standaarden, ten overstaan van de Raad voor Accreditatie, is aangetoond.

In het Multilateral Agreement zijn de meeste Europese landen overeengekomen elkaars accreditaties te accepteren. Hierdoor is een RvA kalibratiecertificaat internationaal geaccepteerd. Bovendien wordt op een RvA kalibratiecertificaat de meetonzekerheid van de gerapporteerde meetresultaten vermeld.

Verhuur van meetinstrumenten

EURO-INDEX biedt een assortiment meetinstrumenten te huur aan. Na deskundig advies van onze productspecialisten, wordt bepaald welk instrument u nodig heeft voor uw specifieke werkzaamheden. De instrumenten worden compleet met accessoires geleverd, inclusief herleidbaar kalibratiecertificaat.

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 13001