

SNOOPER mini

Technical data sheet

Device data	
Dimensions (W x D x H)	50 × 30 × 305 mm (SNOOPER mini, SNOOPER mini H2) 50 × 30 × 150 mm + 224 mm length of hand sensor (SNOOPER mini H)
Weight	approx. 130 g (SNOOPER mini, SNOOPER mini H2) approx. 320 g (SNOOPER mini H)
Material	polycarbonate
Product variants	SNOOPER mini methane, SNOOPER mini propane SNOOPER mini H2 SNOOPER mini H methane

Certificates	
Certificate	CE

Features	
Display	LCD, segmented
Buzzer	Frequency 2.4 kHz, volume 75 dB (A) / 1m
Operation	Membrane keypad with two keys
Sensor	Gas-sensitive semiconductor

Operating conditions	
Operating temperature	-10 °C – +60 °C
Storage temperature	-25 °C – +70 °C
Humidity	15 – 90 % r.h. (non-condensing)
Atmospheric pressure	950 – 1100 hPa
Protection rating	IP54
Non-permitted operating environments	in potentially explosive areas

Power supply	
Power supply	2 NiMH rechargeable batteries (minimum 1600 mAh each) or 2 AA alkaline batteries
Operating time, minimum	8 h at 20 °C
Operating voltage	2 – 3 V DC

Gas types	
Standard	Methane (SNOOPER mini, SNOOPER mini H) Propane (SNOOPER mini) Hydrogen (SNOOPER mini H2)

Sensor, methane							
Measuring range	0 – 22000 ppm						
Resolution	<table border="0"> <tr> <td>0 – 100 ppm</td> <td>5 ppm</td> </tr> <tr> <td>> 100 – 2000 ppm</td> <td>50 ppm</td> </tr> <tr> <td>> 2000 – 22000 ppm (0.2 – 2.2 % vol.)</td> <td>0.2 % vol.</td> </tr> </table>	0 – 100 ppm	5 ppm	> 100 – 2000 ppm	50 ppm	> 2000 – 22000 ppm (0.2 – 2.2 % vol.)	0.2 % vol.
0 – 100 ppm	5 ppm						
> 100 – 2000 ppm	50 ppm						
> 2000 – 22000 ppm (0.2 – 2.2 % vol.)	0.2 % vol.						
Response time	1 % vol. CH ₄ : t ₆₀ < 9 s t _R < 1 s t _R ... Time until device's first response following delivery of gas						
Warm-up time	20 s						
Measuring error	30 %						
Interference	All flammable gases, water vapour						
Lifetime, expected	5 years						

Sensor, propane							
Measuring range	0 – 22000 ppm						
Resolution	<table border="0"> <tr> <td>0 – 100 ppm</td> <td>5 ppm</td> </tr> <tr> <td>> 100 – 2000 ppm</td> <td>50 ppm</td> </tr> <tr> <td>> 2000 – 22000 ppm (0.2 – 2.2 % vol.)</td> <td>0.2 % vol.</td> </tr> </table>	0 – 100 ppm	5 ppm	> 100 – 2000 ppm	50 ppm	> 2000 – 22000 ppm (0.2 – 2.2 % vol.)	0.2 % vol.
0 – 100 ppm	5 ppm						
> 100 – 2000 ppm	50 ppm						
> 2000 – 22000 ppm (0.2 – 2.2 % vol.)	0.2 % vol.						
Response time	1 % vol. C ₃ H ₈ : t ₆₀ < 12 s t _R < 1 s t _R ... Time until device's first response following delivery of gas						
Warm-up time	20 s						
Measuring error	30 %						
Interference	All flammable gases, water vapour						
Lifetime, expected	5 years						

Sensor, hydrogen							
Measuring range	0 – 10 000 ppm						
Resolution	<table border="0"> <tr> <td>0 – 100 ppm</td> <td>5 ppm</td> </tr> <tr> <td>> 100 – 2000 ppm</td> <td>50 ppm</td> </tr> <tr> <td>> 2000 – 10000 ppm (0.2 – 1.0 % vol.)</td> <td>0.2 % vol.</td> </tr> </table>	0 – 100 ppm	5 ppm	> 100 – 2000 ppm	50 ppm	> 2000 – 10000 ppm (0.2 – 1.0 % vol.)	0.2 % vol.
0 – 100 ppm	5 ppm						
> 100 – 2000 ppm	50 ppm						
> 2000 – 10000 ppm (0.2 – 1.0 % vol.)	0.2 % vol.						
Response time	1000 ppm H ₂ : t ₆₀ < 3.3 s t _R < 1 s t _R ... Time until device's first response following delivery of gas						
Warm-up time	20 s						
Measuring error	30 %						
Interference	All flammable gases, water vapour						
Lifetime, expected	5 years						

Subject to technical changes.

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

