



SePem[®] 351

Device data

Dimensions (H × Ø)	126 × 54 mm (without aerial)
Weight	approx. 760 g (without aerial)

Certificates

Certificate	CE
-------------	----

Features

Signal light	1 LED
Memory	128 kB
Processor	microcontroller 16 bit
Ports	• TNC port • 3-pin communication contact
Control	Reed switch for testing the radio connection

Operating conditions

Operating temperature	-20 – 55°C
Storage temperature	-20 – 70 °C
Humidity	100% r.h.
Atmospheric pressure	900 – 1180 hPa
Protection rating	IP68
Permitted operating environments	submersible up to 1 m
Non-permitted operating environments	• in liquids other than water • in aggressive media • in potentially explosive areas

Power supply

Power supply	lithium metal battery [1355-0022]
Lithium mass per cell	2.8 g
Net weight of batteries	61 g
Operating time, typical	9 years when using the default settings

Measurement data recording

Type	noise sensor
Sampling rate	adjustable 1 s – 1 h
Measuring range	0 – 3000

Data transmission

Communication	• LoRaWAN® • cable
Frequency bands	LoRaWAN® AS923, EU868, KR920, IN865

Additional data

Attachment option	magnetically to the measuring location
Shipping instructions	contains: • 1 lithium metal battery packed with equipment (UN 3091) • with 2.8 g lithium transport as per ADR class 9 and VA 970 part I IATA possible

Assignment

System components of	SePem system
----------------------	--------------

LoRaWAN® is a brand used under the LoRa Alliance® licence.

Diensten van EURO-INDEX

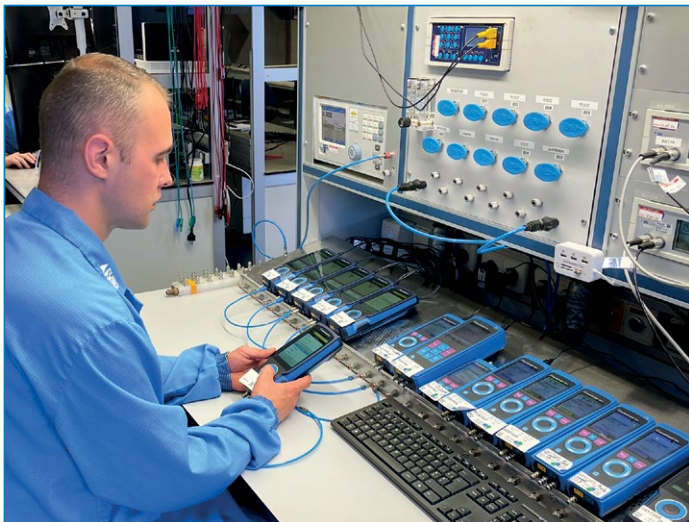
EURO-INDEX is fabrikant van BLAUWE LIJN en importeur/distributeur van diverse A-merken test- en meet-instrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten,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

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van de meeste merken in het assortiment 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 blijft intact, net als de certificering (ATEX, EN50379, etc.).

Kalibratielaboratorium

Ons service- en kalibratielaboratorium is BELAC-geaccrediteerd volgens de norm EN-ISO/IEC 17025. De accreditatie geldt voor grootheden en meetbereiken zoals vermeld in de gewaarmerkte bijlage met certificaatnummer [760-CAL](#).



KWS®

KWS® is een kalibratieformule voor uw test- en meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app) en door de QR-code te scannen op de kalibratiesticker van het instrument.

Verhuur van meetinstrumenten

Er zijn diverse situaties waarbij huren handig is:

- U heeft tijdelijk extra toestellen nodig.
- Uw eigen meetinstrument wordt onderhouden en/of gekalibreerd.
- U moet een eenmalige meting verrichten.

EURO-INDEX Academy

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



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Trainingen en seminars



Kalibratielaboratorium

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 26001



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
sales@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
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

