



# SePem<sup>®</sup> 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• TNC port</li><li>• 3-pin communication contact</li></ul>
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	<ul style="list-style-type: none"><li>• in liquids other than water</li><li>• in aggressive media</li><li>• in potentially explosive areas</li></ul>

## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LoRaWAN®</li> <li>• cable</li> </ul>
Frequency bands	LoRaWAN® AS923, EU868, KR920, IN865

## Additional data

Attachment option	magnetically to the measuring location
Shipping instructions	contains: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 lithium metal battery packed with equipment (UN 3091)</li> <li>• with 2.8 g lithium</li> </ul> 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 meetinstrumenten. Wij leveren naast instrumenten ook de diensten om het gebruik hiervan in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van meetinstrumenten.**

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van de meeste merken in ons 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 moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij [accreditatienummer K105](#).



**Kijk voor een overzicht van al onze diensten op [euro-index.nl/diensten](http://euro-index.nl/diensten)**

## KWS®

KWS® is een unieke 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 van de kalibratiesticker op 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 (individueel en klassikaal)
- Cursussen, infosessies en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Kalibratielaboratorium

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 26006



**NEDERLAND**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
010 - 2 888 000  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
+32 - (0)2 - 757 92 44  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)