



# 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.

# Services d'EURO-INDEX

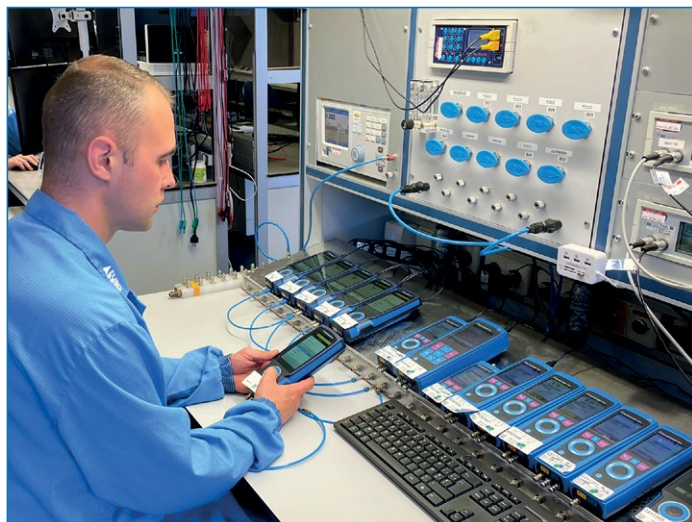
EURO-INDEX est le fabricant de la gamme LIGNE BLEUE et l'importateur/distributeur de diverses marques A d'instruments de test et de mesure. Nous proposons également un large éventail de services visant à optimiser l'utilisation de ces instruments dans le cadre de vos activités. Cela comprend la maintenance, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais aussi le partage de connaissances via l'EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

## Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour la plupart des marques de sa gamme. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

## Laboratoire d'étalonnage

Notre laboratoire de service et d'étalonnage est accrédité BELAC conformément à la norme EN-ISO/IEC 17025. L'accréditation s'applique aux grandeurs et aux plages de mesure mentionnées dans l'annexe certifiée portant le numéro de certificat [760-CAL](#).



## MQS®

MQS® est une formule d'étalonnage pour vos instruments de test et de mesure, comprenant un entretien et un étalonnage périodiques à un coût fixe et avantageux. Vos certificats d'étalonnage sont disponibles au format numérique via Mon MQS (portail web et application gratuits) et en scannant le code QR sur l'autocollant d'étalonnage de l'instrument.

## Location d'instruments de mesure

Il existe plusieurs situations dans lesquelles la location est pratique :

- Vous avez temporairement besoin d'appareils supplémentaires.
- Votre propre instrument de mesure est en cours d'entretien et/ou d'étalonnage.
- Vous devez effectuer une mesure occasionnelle.

## EURO-INDEX Academy

- Formations, sessions d'informations et workshops
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminars



Laboratoire d'étalonnage

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 26001



BELGIQUE

C chaussée de Louvain 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44

[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)

PAYS-BAS

Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000

[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)

