

SePem® 351



Stationary monitoring of water distribution networks

Sending measurement data via LoRaWAN®

The SePem® 351 noise logger monitors your water distribution networks. With the target of reducing water losses, it transfers measurement data via LoRaWAN®.

The SePem® 351 logger is specifically designed for stationary installation. It measures the noises in the pipe network at defined times. Following the measurement, the recorded data are evaluated and prepared to be transferred. The logger must be registered in a LoRaWAN® network to ensure that the measurement data can subsequently be sent to the control board of a water utility. A network information system is required to visualise the results.

New leaks that occur can be detected within a few hours as the measurement values are transferred daily by every SePem® 351. The use of existing LoRaWAN® networks enables the optimum connection to implemented technologies.

SePem® 351 is designed for use in distribution networks.

The product variant SePem® 351 HY is used to monitor trunk mains acoustically.

We will be happy to support you with the integration of the SePem® 351 into installed network information systems.

Technical data

SePem® 351

Dimensions (H × Ø):	126 × 54 mm (without aerial)
Weight:	approx. 760 g (without aerial)
Marking:	CE
Operating temperature:	-20 – 55°C
Protection rating:	IP68
Power supply:	lithium metal battery
Operating time, typical:	9 years (when using the default settings)
Frequency bands:	LoRaWAN® AS923, AU915, EU868, KR920, IN865

SePem® 351 HY

Dimensions (L × D × H)	55 × 65 × 170 mm (without aerial)
Weight:	approx. 820 g (without aerial)
Marking:	CE
Operating temperature:	0 – 55°C
Water pressure:	up to 16 bar
Protection rating:	IP68
Power supply:	lithium metal battery
Operating time, typical:	9 years (when using the default settings)
Frequency bands:	LoRaWAN® AS923, AU915, EU868, KR920, IN865
Attachment option:	1" external thread

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

Please refer to our detailed offer for all other technical information and accessories.
108970 – 07/2023 – 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

