

# SePem<sup>®</sup> 300

## Technical data sheet

Device data	
Dimensions (H x Ø)	126 x 54 mm (without contact adapter and aerial)
Weight	765 g (without aerial)

Certificates	
Certificate	CE, FCC, IC
Marking	Contains FCC-ID: QIPBGS2 IC: 7830A-BGS2

Device elements	
Signal light	1 LED
Memory	128 kB
Processor	Microcontroller 16 bit
Operation	magnetic activation via reed contact

Operating conditions	
Operating temperature	-20 °C – +55 °C
Storage temperature	-20 °C – +70 °C
Humidity	100 % r.h.
Atmospheric pressure	900 – 1180 hPa
Protection rating	IP68
Permitted operating environments	outdoors submersible to 1 m
Non-permitted operating environments	in liquids other than water in aggressive media in explosive areas
Normal position of use	horizontal or vertical

Power supply	
Power supply	1 battery pack [1355-0018] with 2 lithium metal batteries (can only be replaced by manufacturer)
Lithium mass per battery	1.0 g max.
Operating time, typical	5 years (when using default settings)

Data logging	
Sampling rate	adjustable 1 s – 1 h

<b>Data transmission</b>	
Transmission frequency	Quad-band GSM 850/900/1800/1900 MHz
Communication	GSM and cable
Power	GSM 850/900: Class 4 GSM 1800/1900: Class 1

<b>Additional data</b>	
Attachment option	magnetic at measuring point
Shipping instructions	UN 3091: lithium metal batteries contained in equipment or lithium metal batteries packed with equipment net weight of battery/batteries: 0.056 kg

<b>Assignment</b>	
System components of	SePem system
For use with	SePem software from version 4.4.0. 6878

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

