

## Automatic Test Sets **ATS 503/501**

The test sets **ATS 503** and **ATS 501** can be used to carry out device inspections and adjustments to gas concentration measuring devices **EX-TEC® PM 580, 550, 500** and **400** reliably and extremely efficiently.



The **ATS** test set can be operated in three modes:

If the test set is operated in **Automatic** operating mode, all the device inspections that are due will be performed automatically as soon as a device is inserted into the test set that is switched on. Only the device condition subtest must be completed manually by the user.

If the **Timer** operating mode is selected, the device inspections start at a freely adjustable time. If a measuring device fails the device inspection, adjustment can also be carried out automatically from the test set in these two operating modes.

In the **Manual** operating mode, the user starts the device inspection by pressing the key. The device inspection can be performed in two variants for the gas warning range: using a test gas and time-saving bump test or with an indication accuracy test.

Because the rechargeable batteries for the measuring devices are automatically charged in the test set, a device that stays in an **ATS** in the **Timer** operating mode overnight is ready for use within a very short time the next morning.

All the device inspections performed by the test set are stored as protocols both in the test set and in the device, making it easy to understand.

The device can be configured easily using the Sewerin **GasCom** free-of-charge software. In addition to the configuration of the general settings, these can also manage different device users, test gases and read out protocols.

The **ATS 503** and **ATS 501** test sets differ in the number of test gas connections.



The **ATS 503** features a total of three test gas connections.

A test gas can can be connected to the **ATS 501**.

With the use of separately available adapters, however, test gas bottles can also be connected to the test gas connections for test gas cans and cans can be connected to the test gas connection for bottles.

Product variants:

	Test set <b>ATS 503</b>	Test set <b>ATS 501</b>
Test gas connections	2 for test gas cans 1 for test gas bottles (CEJN connection)	1 for test gas cans
Applications	Warning, Measuring, Structure	Warning, Measuring
Operating modes	Manual, Automatic, Timer	Manual, Automatic, Timer
Automatic adjustment in case of error for Automatic and Timer operating modes	Yes	Yes
Air connection with CO2 filter	Yes	Yes
Test gas connection with conditioner	Yes, 1 connection, marked	No
Operating voltage	12 V DC	12 V DC
Data communication	USB	USB

Please contact us for a comprehensive quote, including additional technical specifications and information on accessories.  
108549 – 03/2021 – Subject to change.

# Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

## Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. 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 de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



## Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

## MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit ([monmq.be](http://monmq.be)), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

## Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



**BELGIQUE**  
Chaussée de Louvain 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)

**PAYS-BAS**  
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)

