

# ATS 503/501

## Technical Data Sheet

Device data	
Dimensions (W x D x H)	ATS 503: 370 x 130 x 320 mm ATS 501: 280 x 130 x 320 mm
Weight	ATS 503: approx. 3250 g (with supporting bracket) ATS 501: approx. 2100 g (with supporting bracket)
Material	housing: polycarbonate

Certificates	
Marking	FCC, CE

Features	
Gas connections	<ul style="list-style-type: none"> <li>- air connection: RECTUS NW 2.7 quick-release coupling</li> <li>- test gas connection 1: adapter for pressurised gas container 7/16"-28 UNEF</li> </ul> <p>ATS 503 plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- test gas connection 2: CEJN series 220, DN 5</li> <li>- test gas connection 3: adapter for pressurised gas container 7/16"-28 UNEF</li> </ul>
Display	TFT display, 380 x 224 pixels, size 56 x 33 mm <sup>2</sup>
Interface	USB 2.0 Type B
Memory	8 MB
Control	membrane keypad
Other features	<p>internal carbon dioxide filter</p> <p>ATS 503 plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- internal conditioner (test gas connection 3)</li> </ul>

Operating conditions	
Operating temperature	10 – 40°C
Storage temperature	-25 – 60°C
Humidity	5 – 95% r.h., non-condensing
Atmospheric pressure	700 – 1200 hPa
Pressure on test gas connection	max. 13 bar
Protection rating	IP20
Non-permitted operating environments	in potentially explosive areas
Position of use	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upright position</li> <li>- tilted (supported by supporting bracket)</li> <li>- wall mounting</li> </ul>

<b>Power supply</b>	
Power supply	AC/DC adapter M4
Operating voltage	12 V DC
Operating current	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ATS without PM 5x0/400: approx. 100 mA</li> <li>- ATS with PM 5x0/400 (charging mode): approx. 400 mA</li> <li>- ATS with PM 5x0/400 (device inspection): approx. 180 – 280 mA</li> </ul>

<b>Data transmission</b>	
Communication	USB 2.0 Type B

<b>Additional data</b>	
Attachment option	wall mounting using supporting bracket

<b>Assignment</b>	
For use with	EX-TEX® PM 580/550/500/400

Subject to technical changes.

# 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)

