

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"> - air connection: RECTUS NW 2.7 quick-release coupling - test gas connection 1: adapter for pressurised gas container 7/16"-28 UNEF <p>ATS 503 plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - test gas connection 2: CEJN series 220, DN 5 - test gas connection 3: adapter for pressurised gas container 7/16"-28 UNEF
Display	TFT display, 380 x 224 pixels, size 56 x 33 mm ²
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"> - internal conditioner (test gas connection 3)

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"> - upright position - tilted (supported by supporting bracket) - wall mounting

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

Data transmission	
Communication	USB 2.0 Type B

Additional data	
Attachment option	wall mounting using supporting bracket

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

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 de 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

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem 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.nl) 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 (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 21004



NETHERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be