



ATS 503/501

Gerätedaten

Maße (B x T x H)	ATS 503:	370 x 130 x 320 mm
	ATS 501:	280 x 130 x 320 mm
Gewicht	ATS 503:	ca. 3250 g (mit Bügel)
	ATS 501:	ca. 2100 g (mit Bügel)
Material	Gehäuse: Polycarbonat	

Zertifikate

Zertifikat	FCC, CE
------------	---------

Ausstattung

Gasanschlüsse	<ul style="list-style-type: none">• Luftanschluss: Schnellverschlusskupplung RECTUS NW 2,7• Prüfgasanschluss 1: Adapter Druckdose 7/16"-28 UNEF <p>ATS 503 zusätzlich:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prüfgasanschluss 2: CEJN Serie 220, DN 5• Prüfgasanschluss 3: Adapter Druckdose 7/16"-28 UNEF
Display	TFT-Display, 380 × 224 Pixel, Größe 56 x 33 mm
Schnittstelle	USB 2.0 Typ B
Datenspeicher	8 MByte
Bedienelement	Folientastatur
Weitere Ausstattung	internes CO ₂ -Filter
	ATS 503 zusätzlich: <ul style="list-style-type: none">• interner Konditionierer (Prüfgasanschluss 3)

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	10 – 40 °C
Lagertemperatur	-25 – 60 °C
Luftfeuchte	5 – 95 % rF, nicht kondensierend
Umgebungsdruck	700 – 1200 hPa
Druck am Prüfgasanschluss	max. 13 bar
Schutzart	IP20
Nicht zulässiger Betrieb	in explosionsgefährdeten Bereichen
Gebrauchslage	<ul style="list-style-type: none"> • aufrecht stehend • gekippt (durch Bügel abgestützt) • Wandmontage

Stromversorgung

Stromversorgung	Netzgerät M4
Betriebsspannung	12 V DC
Betriebsstrom	<ul style="list-style-type: none"> • ATS ohne PM 5x0/400: ca. 100 mA • ATS mit PM 5x0/400 (Ladebetrieb): ca. 400 mA • ATS mit PM 5x0/400 (Funktionsprüfung): ca. 180 – 280 mA

Datenübertragung

Kommunikation	USB 2.0 Typ B
---------------	---------------

Weitere Daten

Befestigungsmöglichkeit	Wandmontage mittels Bügel
-------------------------	---------------------------

Zuordnung

Verwendbar mit	EX-TEX® PM 580/550/500/400
----------------	----------------------------