



ATS 503/501

Données de l'appareil

Dimensions (l × P × H)	ATS 503:	370 × 130 × 320 mm
	ATS 501:	280 × 130 × 320 mm
Poids	ATS 503 :	3250 g environ (avec étrier support)
	ATS 501 :	2100 g environ (avec étrier support)
Matériau	Boîtier : polycarbonate	

Certificats

Marquage	FCC, CE
----------	---------

Équipement

Raccords de gaz	• Prise d'air :	Raccord rapide RECTUS NW 2,7
	• Raccord de gaz d'essai 1 :	Adaptateur cartouche 7/16"-28 UNEF
	ATS 503, en plus :	
	• Raccord de gaz d'essai 2 :	CEJN Série 220, DN 5
	• Raccord de gaz d'essai 3 :	Adaptateur cartouche 7/16"-28 UNEF
Affichage	Écran TFT, 380 × 224 pixels, taille 56 × 33 mm	
Interface	USB 2.0 type B	
Mémoire de données	8 Mo	
Élément de commande	Clavier à membrane	
Équipements supplémentaires	Filtre à CO2 interne	
	ATS 503, en plus :	
	• Conditionneur interne (raccord de gaz d'essai 3)	

Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement	10 – 40 °C
Température de stockage	-25 – 60 °C
Humidité de l'air	5 – 95 % h. r., sans condensation
Pression ambiante	700 – 1200 hPa
Pression au raccord de gaz d'essai	13 bar max.
Indice de protection	IP20
Fonctionnement non autorisé	Dans les zones à risques d'explosion
Position d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> • Position verticale • Incliné (soutenu par l'étrier support) • Montage mural

Alimentation électrique

Alimentation électrique	Alimentation M4	
Tension de service	12 V CC	
Courant de service	<ul style="list-style-type: none"> • ATS sans PM 5x0/400 : • ATS avec PM 5x0/400 (mode Charge) : • ATS avec PM 5x0/400 (test des fonctions) : 	<p>100 mA env. 400 mA env. 180 – 280 mA env.</p>

Transmission des données

Communication	USB 2.0 type B
---------------	----------------

Données supplémentaires

Possibilité de fixation	Montage mural au moyen de l'étrier support
-------------------------	--

Affectation

Utilisable avec	EX-TEX® PM 580/550/500/400
-----------------	----------------------------