



ATS 503/501

Datos del equipo

Dimensiones (an × pr × al)	ATS 503:	370 mm × 130 mm × 320 mm
	ATS 501:	280 mm × 130 mm × 320 mm
Peso	ATS 503:	aprox. 3250 g (con asa)
	ATS 501:	aprox. 2100 g (con asa)
Material	carcasa: policarbonato	

Certificados

Marcado	FCC, CE
---------	---------

Equipamiento

Conexiones de gas	• conexión de aire: acoplamiento de cierre rápido RECTUS EC 2,7 • conexión del gas de prueba 1: adaptador de la toma de presión 7/16"-28 UNEF
	ATS 503 además: • conexión del gas de prueba 2: CEJN serie 220, DN 5 • conexión del gas de prueba 3: adaptador de la toma de presión 7/16"-28 UNEF
Pantalla	pantalla TFT, 380 × 224 píxeles; tamaño: 56 mm × 33 mm
Interfaz	USB 2.0 tipo B
Memoria de datos	8 MB
Elemento de mando	teclado de membrana
Otro equipamiento	filtro de CO2 interno
	ATS 503 además: • acondicionador interno (conexión de gases de prueba 3)

Condiciones de utilización

Temperatura de trabajo	10 °C–40 °C
Temperatura de almacenaje	-25 °C–60 °C
Humedad del aire	5 %–95 % Hr, sin condensación
Presión ambiente	700–1200 hPa
Presión en la conexión del gas de prueba	máx. 13 bar
Clase de protección	IP20
Funcionamiento no admisible	en zonas con riesgo de explosión
Posición de utilización	• posición vertical • inclinada (apoyada por el asa A) • montada en la pared

Alimentación

Alimentación	Adaptador M4
Tensión de trabajo	12 VCC
Corriente de trabajo	• ATS sin PM 5x0/400: aprox. 100 mA • ATS con PM 5x0/400 (modo de carga): aprox. 400 mA • ATS con PM 5x0/400 (prueba de funcionamiento): aprox. 180 a 280 mA

Transmisión de datos

Comunicación	USB 2.0 tipo B
--------------	----------------

Otros datos

Posibilidad de fijación	montaje en la pared mediante el asa
-------------------------	-------------------------------------

Asignación

Utilizable con	EX-TEX® PM 580/550/500/400
----------------	----------------------------