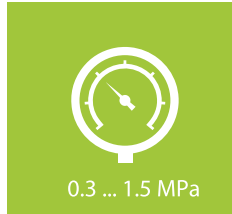
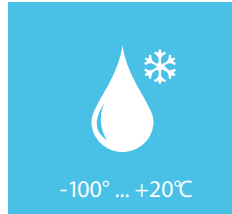
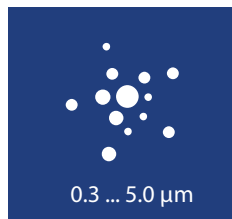
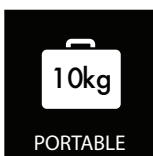




## Es hora de una revolución:

El S 600 es diferente a su competencia. Las auditorías de pureza que cumplen con la norma ISO 8573 de sistemas de aire comprimido, cuestan mucho tiempo de instalación y de medida. S600 combina la última tecnología de sensores, mediciones guiadas por software y una configuración de ahorro de tiempo en una práctica herramienta multi-herramienta controlada por pantalla táctil. Con nuestro S 600 finalizará las mediciones en mucho menos tiempo. Facil confie en nosotros.



### MEDICIÓN DE CONCENTRACIÓN DE PARTÍCULAS

- + Métodos de medición según las normas ISO 8573 (junto con un dispositivo de muestreo isocinético)
- + La última tecnología de detección láser
- + Tamaño de partícula más pequeño y grande por JIS,

### MEDIDAD DE PUNTO DE ROCIO

- + Amplias gamas gracias a la exclusiva tecnología de sensores múltiples
- + Métodos de medición estables a largo plazo
- + Alta precisión con una precisión de  $\pm 2^\circ \text{CS}$

### MEDIDADE ACEITE EN SUSPENSION

- + Último detector de fotoionización (PID) con autocalibración
- + Amplia gama de concentraciones de vapor de aceite
- + Alta precisión 5% de lectura  $\pm 0.003 \text{ mg} / \text{m}^3$  de precisión

### MEDICION DE PRESION

- + Tecnología de sensores de última generación
- + Datos de calidad adicionales sobre el sistema de aire comprimido

### LLEGAR Y ENCHUFAR TODO LISTO Y TACTIL

- + Registrador de datos integrado todos los canales en paralelo para su análisis posterior y creación de informes PDF
- + el software de la pantalla le guía para hacer fácilmente rutinas de medición preestablecidas

# S 600 CALIDAD DE AIRE COMPRIMIDO PROTATIL



## S 600 - Datos técnicos

Order no. P560 0600

**Aplicaciones** Multiherramienta portátil para mediciones de pureza del aire comprimido. Mide, registra y valida parámetros de calidad como partículas, punto de rocío, contenido de vapor de aceite, temperatura y presión de sistemas de aire comprimido.

**Unidad de medida** Pantalla táctil color de 5 pulgadas registrador de datos (100 millones), Medición guiada y función de generador de informes. Todo integrado con el sistema de sensor múltiple.

**Humded del medio** < 40% Humedad relativa sin condensar

**temperatura del medio** 0° ... +40°C

**Presion de trabajo** 0.3 ... 1.5 MPa

**Condiciones de ambiente y transporte** 0° ... +50°C / -10° ... +70°C

**Conexion de proceso** conector rapido 6 mm

**Alimentador** AC/DC In: 100 ... 240 VAC, 50/60 Hz, 1.4 A

**Envolvente y peso** PC, Al alloy, total product weight < 10 kg



## S 600 - Mediciones

### Tipo Sensor

### Rango

### Exactitud

Medición	Tipo Sensor	Rango	Exactitud
Partículas	Deteccion optica laser	0.3 ... 0.5 µm	50% @ 0.3 ... 0.4 µm per JIS
		0.5 ... 1.0 µm	100% @ 0.4 ... 5.0 µm per JIS
		1.0 ... 5.0 µm	

Vapor de aceite	Photoionisation detector PID	0.003 ... 10.000 mg/m <sup>3</sup>	5% of value ± 0.003 mg/m <sup>3</sup>
-----------------	------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------

Punto de rocío	Tecnologia de doble sensor (QCM + Polymer)	-100° ... +20°C	±2°C
----------------	--	-----------------	------

## S 600 - Opcionales

**Equipo de toma de muestras Isokinetic** Combine el dispositivo de muestreo isocinético de SUTO para mejorar la experiencia de simplicidad y medir partículas de acuerdo con ISO 8573 (Nº de pedido A554 0600)

