

S600 ANALIZADOR DE PUREZA DE AIRE COMPRIMIDO

Es hora de una revolución:
ahorre un valioso tiempo



S600 CARACTERÍSTICAS



TODO EN UNO

Punto de rocío,
partículas y vapor de
aceite



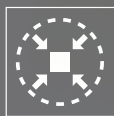
PRECISIÓN

Mediciones
precisas



PANTALLA TÁCTIL

Para una fácil
operación



DISEÑO COMPACTO

Lo hace único



PORTÁTIL

Se puede llevar con
una mano



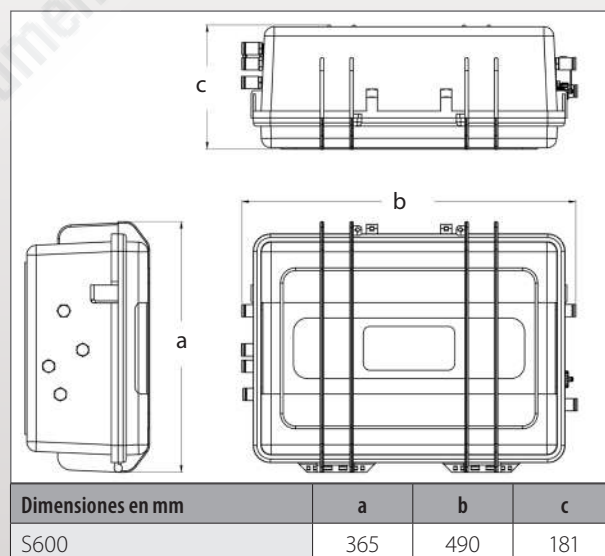
INTERFAZ USB

Para la transferencia
de datos

Cumplir con la norma ISO 8573 en mediciones de calidad de aire comprimido, requieren mucho tiempo y pruebas complejas que se alargan en el tiempo... Es hora de una revolución: el S600 es diferente a su competencia.

S600 combina la última tecnología de sensores con mediciones guiadas por software, en una práctica multiherramienta controlada por pantalla táctil. Con nuestro S600 terminará las mediciones en mucho menos tiempo que con su método tradicional, después de eso no querrá volver a su antiguo equipo. Confíe en nosotros.

S600 DIMENSIONES

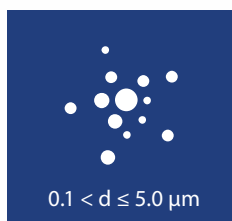


S600 BENEFICIOS

- El dispositivo todo en uno mide la concentración de partículas, el punto de rocío y vapor de aceite
- Mide adicionalmente la temperatura y la presión
- La medición guiada por software asegura la generación de resultados fiables
- Crea informes en PDF para auditorías
- Conexión de aire comprimido ultra portátil y compacta a través de un tubo de 6 mm
- Registrador de datos integrado. Guarda datos para un análisis posterior.
- Medición de punto de rocío -100... +20 °C Td
- Medición de vapor de aceite a partir de 0.003... 10.000 mg/m³
- Medición de partículas a partir de 0.1 < d ≤ 5.0 μm

S600 APLICACIONES

Con el S600 fabricamos una herramienta portátil para mediciones de pureza de aire comprimido. Mide, registra y valida parámetros de calidad como: partículas, punto de rocío, contenido de vapor de aceite, temperatura y la presión de los sistemas de aire comprimido.



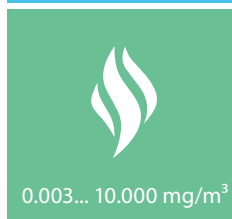
MEDICIÓN DE CONCENTRACION DE PARTÍCULAS

- + Métodos de medición según la norma ISO 8573 (junto con el dispositivo de muestreo isocinético)
- + La última tecnología de detección láser
- + Tamaño de partícula más pequeño 50% por JIS, tamaños más grandes 100% por JIS



MEDICIÓN DE PUNTO DE ROCÍO

- + Versátil gracias a nuestra gran gama de sensores
- + Métodos de medición estables y bien probados a largo plazo
- + Alta precisión con una precisión de ±2 °C Td



MEDICIÓN DE VAPOR DE ACEITE

- + Versión actualizada del detector de fotoionización (PID) más reciente con auto calibración
- + Amplia gama de concentraciones de vapor de aceite
- + Alta precisión con un 5% de lectura ± 0.003 mg/m³ de precisión



MEDICION DE PRESIÓN

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



ENCENDER Y LISTO PARA GRABAR

- + Registrador de datos integrado récord todos los canales en paralelo para su posterior análisis
- + 5 " pantalla táctil le permite interactuar con el dispositivo en el sitio. No hay necesidad de un PC para administrar el dispositivo.

Para mediciones de partículas según ISO 8573 se ha diseñado un equipo de muestreo isocinético. Este equipo opcional le permite monitorear y ajustar el flujo de aire de la medición de partículas para garantizar el muestreo isocinético correcto.



S600 con el muestreador isocinético conectado

S600 DATOS TÉCNICOS

Especificaciones generales			
Unidad de medición	Pantalla táctil a color de 5" con registrador de datos (100 millones de valores), medición guiada con generador de informes. Todo integrado con el sistema de múltiples sensores internos.		
Humedad media	< 40% humedad relativa, sin condensación		
Temperatura media	0 ... +40 °C		
Presión de funcionamiento	3 ... 15 bar		
Condiciones ambientales y de transporte	0 ... +50 °C / -10 ... +70 °C		
Conexión de proceso	Conexión rápida de 6 mm		
Fuente de alimentación	Adaptador: 100 ... 240 VCA, 50/60 Hz, 1.4 A		
Carcasa y peso	PC, aleación aluminio, peso total del producto < 10 kg		
S600 - Especificaciones de medición	Tipo de sensor	Rango	Precisión
Partículas	Detección óptica láser	0.1 < d ≤ 0.5 µm 0.5 < d ≤ 1.0 µm 1.0 < d ≤ 5.0 µm	50 % @ 0.1 < d ≤ 0.15 µm 100% @ 0.15 µm < d per JIS
Vapor de aceite	Detector de fotoionización PID	0.003 ... 10.000 mg/m ³	5% of value ± 0.003 mg/m ³
Punto de rocío	Tecnología de doble sensor (QCM + Polímero)	-100 ... +20 °C Td	±2 °C Td

S600 PEDIDOS

Utilice la siguiente tabla para ayudarle a realizar su pedido

S600 Analizador portátil de pureza de aire comprimido	
Pedido No.	Descripción
P560 0600	S600 Analizador portátil de calidad de aire comprimido con pantalla táctil, registrador de datos, medición guiada, generador de informes PDF Partículas: 0,1 < d a 0,5 µm, 0,5 < d a 1,0 µm, 1,0 < d a 5,0 µm Punto de rocío: -100 ... +20 °C Td Vapor de aceite: 0.003 ... 10.000 mg/m³ Incluido: - Analizador de aire comprimido portátil S600 en una caja de transporte manual con asa y cinturón de hombro - Memoria USB OTG - Manual de operación e instrucciones - Certificado de calibración - Filtro de purga para pre-medida (kit de prueba) - 5 adaptadores a manguera de teflón de 6 mm, inoxidable - Fuente de alimentación, 230 VCA / 24 VCC - Manguera de teflón de 2 m, 6 OD x 4 ID mm, libre ajustable - Manguera de teflón de 1,5 m con conector rápido
A554 0600	Dispositivo de muestreo isocinético para medición de partículas según ISO 8573 incluyendo: - Tubo de muestreo isocinético - Sensor de caudal montado en tubería - Cable de conexión para S600