



CS INSTRUMENTS GmbH

Estación de Caudal DS 400

para aire comprimido y gases





Estación de caudal DS 400

para aire comprimido y gases



Nuevo instrumento de medida multifunción DS 400

- Display gráfico de 3.5" con pantalla táctil que muestra la evolución de los valores medidos gráficamente
- 2 entradas de sensor para conectar sensores de caudal y punto de rocío
- Interface USB para descarga de datos mediante USB stick
- Opción: 2 entradas de sensor adicionales para sensores de presión, medidores eléctricos etc.
- Opción: Data logger para 100 millones de valores medidos (2 GB SD card)
- Opción: Interface Ethernet y RS 485 (Protocolo Modbus)
- Opción: Webservice
- Opción: CS Soft Basic -

Sensor de caudal VA 400

- Fácil montaje y desmontaje bajo presión por medio de una válvula de bola de 1/2"
- Varios tipos de gases libremente seleccionables vía DS 400
- Disponible desde 1/2" a 12" (DN 300)
- Diámetro libremente ajustable vía DS 400
- 4...20 mA señal de salida para m³/h
- Salida de pulsos para los m³ (consumo total)

Descripción	Ref. no.
Estación de caudal DS 400 para el montaje en tuberías existentes (diámetro de tubería libremente ajustable vía DS 400): Estación de caudal DS 400 compuesto por Instrumento de medida multifunción DS 400 y sensor de caudal VA 400 en versión básica: Estandar (92.7 m/s), Longitud del sensor: 220 mm	0601 4005

CS INSTRUMENTS ESPAÑA

Pedrosa del Príncipe 1
28031-Madrid
Telf. +34 [0] 91 331 57 58
Fax +34 [0] 91 331 62 30
info@cs-instruments-spain.es

DISTRIBUIDOR ZONA AUTORIZADO:



Opción: data logger integrado

- Registro de hasta 100 millones de valores medidos
- CS Soft Basic evaluación de los datos en formato gráfico y tabular. Análisis del aire comprimido (informe diario, semanal, mensual) con sólo tocar un botón. Descarga de datos vía USB o Ethernet.

Datos técnicos VA 400

Principio medida:	medición calorimétrica
Medio:	aire, gas
Tipos de gas selecc.:	aire, nitrógeno, argón, ionables vía DS 400: CO ₂ , oxígeno
Rango :	ver hoja técnica VA 400
Precisión:	± 4 % m.v. ± 3 % m.v. vía calibración ISO precisión 5 puntos
Temp. Operación:	-30...+110°C sensor -30...+80°C carcasa
Presión operación:	hasta 50 bar
Conexión :	G 1/2"

Datos técnicos DS 400

Dimensiones:	118 x 115 x 98 mm, IP 65 (montaje superficie) 92 x 92 x 75 mm, IP 65 (montaje panel)
Entradas:	2 entradas digitales para VA 400 resp. FA 410
Tensión aliment.:	90-260 VAC, 50-60 Hz
OPCIONES	
Data logger:	2 GB SD Memory Card (100 millones valores)

2 entradas sensor adicionales de: para sensores presión
sensores de temperatura
pinzas amperimétricas
sensores de terceros
sensores con 4...20 mA
0 to 10 V, Pt100