

Caudalímetro de un canal MiniAirJunior

caudalímetro especial para mediciones en los sectores de calefacción, climatización y ventilación / para la medición de la velocidad del viento / recuperación en pantalla de los valores máximo, mínimo y promedio

!!! Las sondas NO están incluidas en el contenido del envío!!!

El caudalímetro de un canal MiniAirJunior sirve para detectar la velocidad del flujo de aire de medios gaseosos. El caudalímetro de mano de un canal y de fácil manejo destaca por su alta precisión y su manejo sencillo, y por tanto es ideal para controles puntuales y un uso móvil. El caudalímetro de un canal MiniAirJunior también es apto para el uso continuo. La medición de la velocidad del flujo de aire con un caudalímetro de un canal se considera el método de medición más preciso. Las revoluciones de la rueda alada es casi lineal a la velocidad del flujo de aire y prácticamente independiente de la presión, la temperatura, la densidad y la humedad. El caudalímetro de un canal MiniAirJunior es especialmente apto para mediciones en los sectores de calefacción, ventilación y climatización. Si tiene alguna pregunta sobre el caudalímetro de un canal, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 562 0400 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [caudalímetro de un canal](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



Caudalímetro de un canal MiniAirJunior

- Medición del valor actual
- Manejo sencillo y teclado de fácil manejo
- Medidor de mano de un canal

- Recuperación en pantalla de los valores máximo, mínimo y promedio
- Cabezal intercambiable
- Selección de dos tiempos de medición promedio

Especificaciones técnicas

Unidades de medida	m/s
Medios que permite medir la sonda de plástico	gases no agresivos
Pantalla	LCD de 4 dígitos
Cuota de medición	2 mediciones por segundo
Alimentación	batería LR22 - de 9 V
Consumo de energía	aprox. 15 mA
Duración de la batería	aprox. 12 horas
Dimensiones de la caja	80 x 145 x 39 mm
Protección de la carcasa	IP 40
Peso	aprox. 230 g
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 ... +80 °C
Humedad del aire	0 ... 90% H.r. (sin condensación)

Contenido del envío

1 x caudalímetro de un canal MiniAirJunior, 1 x batería de 9 V) e instrucciones de uso

!!! Las sondas NO están incluidas en el contenido del envío!!!

Sondas para el caudalímetro de un canal MiniAirJunior

La sonda Micro para el caudalímetro de un canal MiniAirJunior



Sonda de aire para el MiniAirJunior

Rango de medición del aire

Micro 95.2006

0,6 ... 20 m/s

Micro 95.2007

0,7 ... 40 m/s

Precisión en la medición

±2,0% del valor final

±5,0% del valor de medición

Temperatura operativa

-30 ... +140 °C

Tamaño del cabezal

Ø 11 x 15 mm

Apertura

16 mm

Longitud de la sonda

165 mm

Longitud del cable

1,5 m

Temperatura de almacenamiento

-65 ... +150 °C

La sonda Mini para el caudalímetro de un canal MiniAirJunior



Sonda de aire para el MiniAirJunior

Rango de medición del aire

Precisión en la medición

Temperatura operativa

Tamaño del cabezal

Apertura

Longitud de la sonda

Longitud del cable

Temperatura de almacenamiento

Mini 95.2004

0,4 ... 20 m/s

±1,0% del valor final
±3,0% del valor de
medición

-30 ... +140 °C

Ø 22 x 28 mm

35 mm

175 mm

1,5 m

-65 ... +150 °C

Mini 95.2005

0,5 ... 40 m/s

La sonda Macro para el caudalímetro de un canal MiniAirJunior



Sonda de aire para el MiniAirJunior

Rango de medición del aire

Precisión en la medición

Temperatura operativa

Tamaño del cabezal

Longitud de la sonda

Longitud del cable

Temperatura de almacenamiento

Macro 95.2014

0,2 ... 20 m/s

±1,0% del valor final
±3,0% del valor de
medición

-30 ... +140 °C

Ø 85 x 80 mm

235 mm

1,5 m

-65 ... +150 °C

Macro 95.2009

0,3 ... 40 m/s

Certificado de calibración ISO

Después de un tiempo de funcionamiento el caudalímetro de un canal puede sufrir algún desgaste que pueda deteriorar la precisión de las mediciones. En cualquier momento nos puede solicitar una recalibración de laboratorio o certificación ISO.



Aquí podrá encontrar cualquier tipo de "Caudalímetro":

- [Caudalímetro PCE-A420](#)
(caudalímetro con sistemas de copelas para la medición del aire)
- [Caudalímetro PCE-AM81](#)
(caudalímetro para medir de velocidad del aire, para hobby y job)
- [Caudalímetro de bolsillo serie AVM](#)
(caudalímetro de tamaño de una cajetilla de cigarrillos)
- [Caudalímetro de bolsillo AVM-4000](#)
(Caudalímetro + temperatura + humedad + presión.)
- [Caudalímetro de rueda alada serie LCA-301](#)
(la rueda alada está integrada en el medidor)
- [Caudalímetro P-770-M](#)
(caudalímetro para velocidad y temperatura en aire y agua, max. 40 m/s, RS-232, Software)
- [Caudalímetro - memoria PCE-007](#)
(caudalímetro con rueda alada, memoria, RS-232, software)
- [Caudalímetro PCE-008](#)
(caudalímetro con rueda alada, memoria interna, RS-232, Software ...)
- [Caudalímetro PCE-009](#)
(con sonda telescópica, memoria interna, RS-232, Software ...)
- [Micro - Caudalímetro de tubo de Pitot DC-100S](#)
(miden presión, temperatura, con memoria y software)
- [Caudalímetro de tubo de Pitot-PVM-620](#)
(tubo de Pitot, para altas velocidades de circulación)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

