

TERMOANEMÓMETRO DE HÉLICE SI-VV3



CARACTERÍSTICAS:

- Medición de la velocidad y el caudal de aire
- Gran sonda de hélice con cable de 2 m de longitud
- Pantalla LCD retroiluminada
- Imanes posteriores que facilitan la fijación + bolsa de transporte
- Si-HVACR: Aplicación Bluetooth® GRATUITA para smartphone

KIT DE ENTREGA:

- Certificado de conformidad
- Guía de inicio rápido
- 3 pilas alcalinas LR03 AAA 1,5 V
- Bolsa de transporte



Código: IM13029



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Parámetros	Unidades de medida	Exactitud*	Rangos de medición	Resolución
Velocidad del aire	m/s, km/h, fpm, mph	±(3% del valor +0,1 m/s) de 0,4 a 3 m/s ±(1% del valor +0,3 m/s) de 3 a 30 m/s ±(3% del valor +19,7 fpm) de 78,8 a 590,6 fpm ±(1% del valor +59,1 fpm) de 590,6 a 5.905,5 fpm	De 0,4 a 30 m/s De 78,7 a 5.905 fpm	0,01 m/s de 0,4 a 5 m/s 0,1 m/s de 5 a 30 m/s 0,1 fpm de 0 a 984,2 fpm 1 fpm de 984,2 a 5.905 fpm
Caudal del aire**	m³/h, m³/min, m³/s, cfm	-	De 0 a 9.999 m³/h De 0 a 9.999 m³/min De 0 a 9.999 m³/s De 0 a 9.999 cfm	1 m³/h 0,01 m³/min 0,001 m³/s 0,1 cfm
Temperatura	°C, °F	±0,5 °C ±0,9 °F	De -10 a 60 °C De 14 a 140 °F	0,1 °C 0,1 °F

* Establecidas en condiciones de laboratorio, las exactitudes presentadas en este documento se mantendrán bajo reserva de aplicar las compensaciones necesarias o de trabajar en condiciones idénticas.

** Valores calculados, disponibles únicamente en la aplicación. El caudal de aire se calcula según la superficie indicada por el usuario. La exactitud del resultado dependerá de la precisión de la superficie indicada por el usuario.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Elemento de medición	Velocidad del aire: detección óptica: Temperatura: CTN
Pantalla	Pantalla LCD integrada 2 líneas 7 segmentos, visualización monocromática retroiluminada
Carcasa	ABS-PC y TPE, IP54
Teclado	1 tecla ON/OFF y retroiluminación 1 tecla Hold/Mín/Máx/Live y Unidad
Normas y directivas	2011/65/UE RoHS II; 2012/19/UE RAEE; 2014/53/UE RED
Alimentación	3 pilas alcalinas LR03 AAA 1,5 V
Autonomía	120 horas* (sin retroiluminación ni Bluetooth)
Bluetooth®	Bluetooth® 4.0 Clase 2 Alcance: hasta 15 m, en función de la fuerza de la señal del smartphone Versiones mínimas necesarias: Android 4.4, iOS 10.0, Bluetooth® 4.0
Ambiente	Aire y gases neutros
Condiciones de utilización	De 0 a +40 °C (de 32 a 104 °F) En condición de no condensación Altitud: de 0 a 2.000 m (6.561 ft)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a +60 °C (de -4 a 140 °F)
Apagado automático	10 minutos (puede desactivarse)
Peso (con pilas y sonda)	318 g

* Autonomía a 20°C (68 °F) con pilas alcalinas

DIMENSIONES

