

Anemómetros

10.000

1/2

OCT / 14



D8063055
D8063004



D8066003



D8059007



D8057357

TERMOANEMÓMETROS

	D8063055	D8063004	D8066003	D8059007	D8057357
A prueba de agua (flota)	✓	✓	×	×	×
Velocidad aire Rangos	100 - 5500 pie/min 0,5 - 28 m/seg 1,8 - 100,6 km/h 1,1 - 62,5 mph 1,0 - 54,3 nudos	100 - 5500 pie/min 0,5 - 28 m/seg 1,8 - 100,6 km/h 1,1 - 62,5 mph 1,0 - 54,3 nudos	60 - 3937 pie/min 1,1 - 20 m/seg 0,8 - 72 km/h 0,5 - 44,7 mph 0,4 - 38,8 nudos	144 - 6895 pie/min 0,9 - 35,0 m/seg 2,5 - 126,0 km/h 1,6 - 78,2 mph 1,4 - 68,0 nudos	0 - 5860 pie/min 0 - 30 m/seg 0 - 90 km/h 0 - 65 mph 0 - 55 nudos
Velocidad aire Resolución	20 pie/min 0,1 m/seg 0,7 km/h 0,2 mph 0,3 nudos	20 pie/min 0,1 m/seg 0,7 km/h 0,2 mph 0,3 nudos	1 pie/min 0,1 m/seg 0,1 km/h 0,1 mph 0,1 nudos	1 pie/min 0,1 m/seg 0,1 km/h 0,1 mph 0,1 nudos	19 pie/min 0,1 m/seg 0,2 km/h 0,3 mph 0,2 nudos
Velocidad aire Precisión	±3% de lo leído	±3% de lo leído	±3% de lo leído	± (2% + 40 pie/min) ± (2% + 0,2 m/seg) ± (2% + 0,8 Km/h) ± (2% + 0,4 mph) ± (2% + 0,4 nudos)	±5% de lo leído
Presión Barométrica	×	×	400 - 1100 mBar	×	×
Altitud	×	×	-600...7000 mts -900...90000 pies	×	×
Temperatura Rango	-15 + 50 °C	-15 + 50 °C	-15 + 50 °C	0 + 50 °C	-10 + 45 °C
Temperatura Resolución	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,2 °C
Temperatura Precisión	±1 °C	±1 °C	±1 °C	±1,5 °C	±2 °C
Humedad Rango	10 - 95 %HR	×	0 - 100 %HR	×	×
Humedad Resolución	1 %HR	×	1 %HR	×	×
Punto rocío	✓	×	✓	×	×

ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
D8064000	Hélice repuesto para D8063055 - D8063004 - D8066003	
D8059015	Cazoleta (copas rotativas) repuesto para D8059007	

Anemómetros

10.000

2 / 2

OCT / 14

Uso: Calibrar aire acondicionado, sistemas de ventilación, investigación y proyectos.

Anemómetro mide velocidad, flujo y volumen de aire, temperatura y humedad relativa, temperatura de bulbo húmedo y punto de rocío.

Conos opcionales, redondos y cuadrados (D8058035) para flujo de aire facilitan medidas rápidas de volumen.

Display	: LCD doble 13mm y 4 dígitos
Temperatura trabajo	: 0 + 50 °C
Humedad	: < 80% HR
Altitud de trabajo	: 2000 metros máximo
Alimentación	: 4 pilas AAA, (Apagado automático después de 20 minutos)
Peso	: 725 g
Tamaño	: 269 x 106 x 51 mm



CÓDIGO	FUNCIÓN	RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
D8058027	Velocidad de Aire			
	m/s	0.2 – 30 m/s	0,01 m/s	±(1.5% leído + 0.3 m/s)
	pie/min	40 – 5900 pie/min	1 pie/min	±(1.5% leído + 59 pie/min)
	Flujo del aire			Escala de área
	m³/min	0 – 99999 m³/min	0.1 m³/min hasta 9999.9 1 m³/min resto del rango	0 a 99999 cm²
	pie³/min	0 – 99999 pie³/min	0.1 pie³/min hasta 9999.9 1 pie³/min resto del rango	0 a 99999 in²
	Humedad relativa			
	HR	0.1 – 99.9 % HR	0.1 HR	±3%HR (10-90%HR) ±5%HR (<10% o >90%)
	Temperatura			
	°C	Aire y bulbo húmedo -20+60 °C Punto de rocío-5+60 °C	0.1 °C	±0.6°C (-20+50°C) ±1.2 °C (51+60°C)

ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
D8058035	<p>Cono redondo diámetro 210mm Cono cuadrado 346 x 346 mm Para facilitar lectura rápida del flujo del aire (volumen) instalándolo al instrumento D8058027 para calibrar aire acondicionado y sistemas de ventilación.</p>



Imagen referencial de montaje de accesorios
No Incluyen instrumento

Anemómetros con cable

Punta Incandescente

10.005

ENE / 13

Velocidad de aire, Temperatura de aire y Temperatura con Infrarrojo.

	D8060048	D8060064
Velocidad aire Rangos	0,0 - 7874,0 pie/min 0,00 - 40,00 m/s 0,00 - 144,00 km/h 0,00 - 89,5 mph 0,00 - 77,75 nudos	
Velocidad aire Resolución	0,1 pie/min 0,01 m/s 0,01 km/m 0,01 mph 0,01 nudo	
Velocidad aire Precisión	± (3% + 5,9 pie/min) ± (3% + 0,03 m/s) ± (3% + 0,11 km/s) ± (3% + 0,07 mph) ± (3% + 0,06 nudo)	
Temperatura de aire Rango	0,0 + 70,0°C	
Temperatura de aire Resolución	0,1°C	
Temperatura Infrarrojo Rango	-32,0 + 537,5°C	
Temperatura Infrarrojo Resolución	0,1°C	
Temperatura Infrarrojo Precisión	±3,0°C desde -32,0 ~ 20°C ±2,0°C desde -20,0 ~ 100°C ±2% desde 100,0 ~ 537°C	
Volumen aire	----	0,000-72,000 m ³ /min
Comunic. a PC	----	USB/Software incluido
Memoria	----	2000 registros
Largo cable	1 m	
Alimentación	1 batería 9V	



Anemómetros con cable

10.007

MAY / 13



D8061109

D8058000

D8066054

D8063039

	D8061109	D8058000	D8066054	D8063039
Velocidad aire Rangos	80 ~ 5900 pie/min 0,40 ~ 30,00 mt/seg 1,4 ~ 108,0 Km/h 0,9 ~ 67,0 mph 0,8 ~ 58,0 nudos	00 ~ 5900 pie/min 0,0 ~ 30,0 mt/seg 0,0 ~ 108,0 Km/h 0,0 ~ 67,0 mph 0,0 ~ 58,0 nudos	0,3-35 mt/seg	0,5 ~ 20 mt/seg 98 ~ 3937 pie/min
Velocidad aire Resolución	1 pie/min 0,01 mt/seg 0,1 Km/h 0,1 mph 0,1 nudos	1 pie/min 0,01 mt/seg 0,1 Km/h 0,1 mph 0,1 nudos	0,1 mt/seg	0,1 mt/seg 1 pie/min
Velocidad aire Precisión	±(3% + 40 pie/min) ±(3% + 0,20mt/seg) ±(3% + 0,8 Km/h) ±(3% + 0,4 mph) ±(3% + 0,4 nudos)	± 3% de lo leído	± 5% de lo leído	±(3% + 0,2 mt/seg) ±(3% + 39 pie/min)
Temperatura Rango	-10 + 60°C	-20 + 60°C		aire -20+ 60° C, bulbo húmedo -20+70° C
Temperatura Infrarrojo	-50 + 500°C	----		
Humedad Rango	----		0 - 100%RH	0,1 - 99,9% RH
Humedad Resolución	----		1%RH	0,1% RH
Punto rocío	----		Si	Si
Volumen aire	----		0-99999 mt ³ /seg	0-99999 mt ³ /min 0-99999 pie ³ /min
Capacidad BTU	----		0-99999 BTU/H(KW)	----
Comunic. a PC	SI (Software Incluido)	NO	SI (L0260645 ó D9001606 no incluidos)	USB/Software Incluido
Largo cable	1.20 m	0,40 m	0,54 m	1 m
Alimentación	1 batería 9V		4 pilas AAA	6 pilas AAA
CODIGO				
L0260645	Software / Cable USB para D8066054			
D9001606	Software / Cable SERIAL para D8066054			
H4099006	Adaptador Serial a USB			

Anemómetro Para Ductos

Salida 4 - 20 mA

10.013

DIC / 17

APLICACIONES: Control equipos de aire acondicionado, control medio ambiente, salas limpias, etc.



D8057349
D8057225

	D8057225
Rango	0 - 10 m/s
Salida	4 - 20 mA, 3 hilos
Alimentación	8-35 VDC, 12-30 VAC
Ajuste de Zero y Span	Si
Temperatura de Trabajo	0 + 50 °C
Protección	IP 54
Cable	5 metros, PVC
Bulbo	Largo: 245 mm - diámetro 12 mm
Material caja y sensor	Policarbonato

Alarma de viento para gruas

10.015

ENE / 11



Unidad consta de:

- Anemómetro
- Avisador acústico (sirena)
- Avisador óptico

CODIGO	DESCRIPCION
D8057004	<ul style="list-style-type: none">• Rango trabajo anemómetro: 0 + 100 Km/hora• Alarmas fijas: 50 y 70 Km/hora• Visualización por señales acusticas y ópticas<ul style="list-style-type: none">• Sirena acústica de 110 dB audible a 200 metros• Flashes ambar y rojo visibles a mas de 100 metros• Salidas Relé (3) : 3A, 250 VAC• Salida análoga : 4 - 20 mA, max 500 Ohm• Filtro de seguridad contra ráfagas• Configuración de tipo de alarmas por "dip-switch" internos• Autocomprobación de funcionamiento• Protección IP65• Alimentación 48, 115, 230, 400 VAC seleccionables