

# GT 8916

## ANEMÓMETRO HILO CALIENTE CON CONEXIÓN A PC



Instrumento de precisión para recopilación de datos para análisis meteorológicos, navegación, aplicaciones marinas, monitorización ambiental para sistemas de ventilación, industria de la refrigeración, bomberos, y para personas que practican actividades al aire libre como marineros, excursionistas, aeronautas, etc.

El sensor delgado permite su funcionamiento en espacios reducidos y el mango extendido se puede utilizar para ocasiones más limitadas.

### ESPECIFICACIONES

- Medición de velocidad del viento, temperatura y caudal
- Selección entre velocidad máx, mín, media y actual del viento
- Selección entre caudal máx, mín, medio, actual y 2/3 del máx.
- Configuración del área de entrada
- Selección de la unidad de velocidad del viento entre m/s, km/h, ft/min, nudos y mph
- Selección de la unidad de temperatura entre °C y °F
- Función de retención/registro/lectura/eliminación de datos
- Medición en tiempo real al conectar USB con software
- Escala de Beaufort
- Alerta de sensación térmica
- Retroiluminación LCD
- Apagado manual/automático
- Varilla de arrastre retráctil
- Indicador de batería baja

ESPECIFICACIÓN	GT8916
Método de detección	Sin contacto
Velocidad del aire	0-30 m/s
Rango de medición	0-30 m/s, 0-999900 m <sup>3</sup> /m
Unidad de velocidad	Velocidad media, pies/minuto, nudos, km/h, mph
Temperatura del aire	0-45° C, 32-113° F (±2° C)
Pantalla	Digital
Tipo de conexión	Cable
Fuente de alimentación	Batería de litio de 3,7 V (1000 mAh)
Noctilucencia	Iluminar desde el fondo (Backlight)
Peso	>100 g

\*Nos reservamos el derecho a modificaciones



### 1. RANGO DE VELOCIDAD DEL VIENTO

UNIDAD	RANGO DE VELOCIDAD DEL VIENTO	RESOLUCIÓN	VALOR DE INICIO DEL PUNTO MÁS BAJO	EXACTITUD
EM	0-30	0,01	0,3	±3%±0,1
Pies/min	0-5904	0,01/0,1/1	60	±3%±20
Nudos	0-58.3	0,01	0,6	±3%±0,2
km/h	0-108	0,01	1	±3%±0,4
Millas por hora	0-67	0,01	0,7	±3%±0,2

### 2. RANGO DE FLUJO DE VIENTO

CFM: 0-999900 ft<sup>3</sup> /min

CMM: 0-999900 m<sup>3</sup>/min

UNIDAD	RANGO	RESOLUCIÓN	ÁREA
CFM (pies cúbicos/min)	0-999900	0,001-100	0,001-9999 pies <sup>2</sup>
CMM (m <sup>3</sup> /min)	0-999900	0,001-100	0,001-9999 m <sup>2</sup>

### 3. TEMPERATURA DEL VIENTO

UNIDAD	ESCALA	RESOLUCIÓN	EXACTITUD
°C	0-45	0.1	±1.0
°F	32-113	0,18	±1,8

### 4. CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura	0-45°C (32-113°F)
Humedad	40-85% HR

### 5. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Temperatura	-10-50°C (-14-122°F)
Humedad	≤80% HR

6. ALIMENTACIÓN: Batería de litio de 3,7 V (1000 mAh)

7. DIMENSIONES: Medidor: 156,5 x 65,3 x 35 mm; Sonda: 2060 mm (alargada)

8. PESO DEL PRODUCTO: Unidad principal: 168 g (con batería)

180 g con dispositivo acoplado

*\*Nos reservamos el derecho a modificaciones*