Anemómetro Digital WT87C

Anemómetro digital multifunción con medición de volumen de aire, humedad, USB y Bluetooth





CARACTERÍSTICAS

El anemómetro digital WT87C es un instrumento de medición versátil diseñado para determinar con alta precisión la velocidad del viento, temperatura ambiente, humedad relativa y volumen de aire.
Cuenta con conectividad por cable USB para aplicaciones en computadora y comunicación inalámbrica Bluetooth para sincronización con aplicaciones móviles.
Es ideal para aplicaciones en exteriores, entornos industriales y fábricas, instituciones educativas e inspecciones residenciales.

- Medición de velocidad del viento y temperatura
- Medición de humedad relativa
- Indicador de sensación térmica por viento (Wind chill)
- Selección de múltiples unidades de velocidad del viento (m/s, ft/min, knots, km/h, mph)
- Medición de velocidad del viento en tiempo real y cálculo de velocidad promedio
- Registro de valores máximos y mínimos de velocidad del viento
- Conmutación de unidades de temperatura entre Celsius (°C) y Fahrenheit (°F)
- Función de apagado automático temporizado
- Luz LED integrada para iluminación
- Medición de caudal / volumen de aire
- Comunicación USB para conexión con software de PC
- Comunicación inalámbrica Bluetooth para aplicación móvil
- Incluye cable USB y batería de 9V (6F22)



MEDICION DE VELOCIDAD

Unidad	Rango de medición	Resolución	Umbral de inicio	Precisión
m/s	0 ~ 30	0.01	0.3	±5% ±0.1
ft/min	0 ~ 5860	1.968	60	±5% ±20
knots	0 ~ 55	0.019	0.6	±5% ±0.2
km/h	0 ~ 90	0.036	1	±5% ±0.4
mph	0 ~ 65	0.022	0.7	±5% ±0.2

MEDICION DE TEMPERATURA

Rango en °C	-10°C ~ 45°C (Resolución: 0.1°C, Precisión: ±2°C)
Rango en °F	14°F ~ 113°F (Resolución: 0.2°F, Precisión: ±3.6°F)

ESPECIFICACIONES

Alimentación	Batería de 9V (6F22)
Sensor de temperatura	Resistencia de coeficiente de temperatura negativo (NTC)
Temperatura de operación	-10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F)
Humedad de operación	Menor al 90% RH
Temperatura de almacenamiento	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Dimensiones	165 x 85 x 39 mm