GENERAL

Anemómetro Medioambiental General Tools DAF3012M

DAF3012M

Sensores

Temperatura

Humedad

Viento

Presión atmosférica

El DAF3012M de General Tools es ideal para los que realizan investigaciones, tareas de campo, excursionistas y entusiastas del aire libre para monitorear las condiciones climáticas. Mide presión barométrica, velocidad del viento (con valores mínimos, máximos y medios de la sesión), dirección del viento, temperatura ambiente, índice de sensación térmica (WCI), humedad relativa (RH), temperatura del punto de rocío y temperatura del bulbo húmedo.



Mediciones:

1. Temperatura ambiente
2. Velocidad del aire / viento;
3. Dirección del viento;
4. Humedad relativa (RH);
5. Temperatura del punto de rocío;
6. Temperatura de bulbo húmedo;
7. Indice de sensación térmica (WCI);
8. Presión barométrica;
9. Dirección (a través de una brújula).

Características del producto

- Almacena / recuerda 20 lecturas
- Muestra lecturas de velocidad del aire / viento en cualquiera de las cinco unidades imperiales y métricas
- Memoria mínima / máxima / promedio de velocidad del aire / viento + retención de datos
- Interruptor ° F / ° C
- Apagado automático (se puede desactivar)
- Tapa protectora para paleta y sensor
- Montura trípode

Especificaciones

Rango de medición de temperatura: -20 ° a 70 ° C
Precisión de medición de temperatura: ± 1 ° C de -10 ° a 40 ° C, ± 2 ° C en cualquier otro lugar del rango
Rango de medición de la velocidad del viento: 0,9 a 67 mph, 0,4 a 30 m / s, 24 a 1801 m / min, 1,4 a 108 km / h, 0,8 a 58,3 nudos.
Precisión básica de la medición de la velocidad del viento: ± 3% del valor de escala completa
Rango / resolución de medición de HR: 0 a 100% / 0.1% de HR
Precisión de la medición de HR: ± 3% de 20 a 80% de HR; ± 5% en otros lugares
Rango de medición de temperatura del punto de rocío: -55 ° a 50 ° C
Rango de medición de temperatura de bulbo húmedo: -35 ° a 50 ° C
Rango / precisión de medición de presión barométrica: 30 a 120 kPa / ± 1 kPa (típico)
Tamaño de la pantalla LCD: 34 x 24 mm (1,34 x 0,94 pulg.)
Apagado automático: después de 5 minutos de inactividad
Temperatura de funcionamiento: -4 ° a 158F (-20 ° a 70 ° C) @ <95% RH
Peso (sin batería): 2.93 oz. (83 g)
Fuente de alimentación: batería de iones de litio no recargable "CR2032" (incluida)