

AN015



AN016



AN017



AN018



### AN015 Xplorer 1

- Velocidad del viento instantánea: 0-150 km/h, precisión +/-3), resolución 0,1.
- Velocidad del viento máxima: 2 medidas/segundo
- Temperatura: Rango de medida -50 °C a 100 °C, precisión 0,3°C, resolución 0,1.
- Cálculo de la sensación térmica. 1 medida cada 0,5 segundo.
- Unidades: km/h, mph, m/s, fps, nudos
- Peso 50grs
- Dimensiones 41x93x17 mm

### AN016 Xplorer 2

- Velocidad del viento instantánea: 0-150 km/h, precisión +/-3), resolución 0,1.
- Velocidad del viento máxima: 2 medidas/segundo
- Temperatura: Rango de medida -50 °C a 100 °C, precisión 0,3°C, resolución 0,1.
- Cálculo de la sensación térmica. 1 medida cada 0,5 segundo.
- Unidades: km/h, mph, m/s, fps, nudos
- Peso 50grs
- Dimensiones 41x93x17 mm

### AN017 Xplorer 3

- Velocidad del viento instantánea: 0-150 km/h, precisión +/-3), resolución 0,1.
- Velocidad del viento máxima: 2 medidas/segundo
- Temperatura: Rango de medida -50 °C a 100 °C, precisión 0,3°C, resolución 0,1.
- Cálculo de la sensación térmica. 1 medida cada 0,5 segundo.
- Compás electrónico en grados. Resolución 1°, precisión +/-4°
- Peso 50grs
- Dimensiones 41x93x17 mm

### AN018 Xplorer 4

- Velocidad del viento instantánea: 0-150 km/h, precisión +/-3), resolución 0,1.
- Velocidad del viento máxima: 2 medidas/segundo
- Temperatura: Rango de medida -50 °C a 100 °C, precisión 0,3°C, resolución 0,1.
- Cálculo de la sensación térmica. 1 medida cada 0,5 segundo.
- Compás electrónico en grados. Resolución 1°, precisión +/-4°
- Presión absoluta. Rango de medición: 500 a 1050 hPa, precisión +/-1hpa
- Presión relativa con calibración. Rango de medición: 500 a 1050 hPa, precisión +/-1 hpa.
- Pronósticos con la tendencia de la presión barométrica.
- Altitud con calibración. Altitud máxima 8000 metros. Rango altitud -700+9000m, resolución 1m, precisión +/-10m
- Peso 50grs
- Dimensiones 41x93x17 mm

EM281



#### Aplicaciones:

- Militares:** Previsión climatológica, condiciones meteorológicas (artillería, etc), registrado en la OTAN (agencia de codificación de la defensa 13-9-2006, NSN 6660-99-398-9192)
- Agrícolas:** Control del viento (fumigación), almacenaje (temp-humedad) etc
- Mecánica:** Rendimiento motores en relación a la altitud/densidad
- Aviación:** Control altura, presión, variación de altitud etc
- Geología:** Altura y medición de los estratos
- Bomberos:** Riesgos (velocidad y dirección del viento)
- Equipos de resorte:** Evaluaciones de condiciones atmosféricas
- Deporte:** Senderismo, montaña y escalada, parapente, vuelo libre, etc.

### EM281 GEOS11

Estación meteorológica portátil de alta precisión para múltiples usos.

**Funciones:** Velocidad y dirección del viento, Sensación térmica actual, Temperatura actual, Humedad relativa, Presión (absoluta, relativa), Altitud, Variómetro, Brújula, Tendencias meteorológicas, Reloj y fecha, Cronómetro, Micro luz LED, Grabación de datos manual y automática, Transferencia de datos PC (RS232)

Dimensiones: 46 x 120 x 32 mm

Peso: 171 gr

#### Especificaciones técnicas

**Anemómetro:** Rango: 0 a 300 km/h, Resolución: 0,1, Precisión: +/-2%, Unidades: km/h, m/s, nudos, Beaufort, mph, fps

**Unidades variómetro:** 100 pies/minuto

**Termómetro:** Rango: -40°C a +85°C, Resolución: 0,1 °C, Precisión: +/-0.5°C a 25°C, Unidades: ° Celsius, ° Fahrenheit

**Barómetro:** Rango: 10 a 1100hPa, Resolución: 0.1 hPa - 0.01 inHg, Precisión: +/-0.5%, +/-1.5hpa a 25°C, Unidades: hPa (mbar), inHg (pulgadas Mercurio)

**Altímetro:** Rango: -1000 a 21525m, Resolución: 0.1 m desde -999.9 a 3000m, 0.5 m desde 3000 a 10000 m, 1m desde 10000 a 21535 m

Precisión: +/-10m, Unidades: m, ft

**Humedad:** Rango: 0.1 a 100%rH, Resolución: +/-0,1%, Precisión: +/-2% a 50%rH, Unidades: %rH

**Brújula:** Rango: 0 - 360°, Resolución: +/-1°

**Calendario perpetuo:** Hasta el año 2175, Temperatura de funcionamiento desde -10°C a +70°C

AN006



### AN006 SKYWATCH Atmos

- Velocidad del viento, en km/h, mph, nudos, m/s y fps
- Cazoletas multidireccionales que eliminan la necesidad de apuntar directamente al viento, rango 4-225 km/h
- Precisión +/-4%
- Temperatura en °C y °F, rango: -20°+80° C
- Precisión +/- 0,5 °C
- Humedad: rango 2-100% rH, precisión +/- 3,5 % rH
- Cálculo de la Sensación térmica
- Cálculo del Punto de Rocío
- Se apaga automáticamente después de 10 minutos
- Alimentación mediante batería de litio CR2032
- Preparado para instalación en trípode
- Dimensiones 62x120x32 mm
- Peso.115 g