

# 13 MICRO ANEMÓMETRO-TERMÓMETRO K2000



Fabricado con cojinetes de rubí y controlado mediante un microprocesador electrónico, el anemómetro K2000 permite realizar mediciones de alta precisión incluso a muy bajas velocidades.

Su pequeño tamaño y compacto diseño, hacen de él un instrumento extremadamente versátil, ideal para múltiples aplicaciones.

### MEDICIONES

- Velocidad (☞)
- Velocidad máxima (MAX)
- Velocidad media (AVG)
- Temperatura (🌡)
- Cálculo de la temperatura equivalente al enfriamiento por el viento (☞🌡)

### RANGOS

- **Escala velocidad:** 0,3 a 40 m/s.  
Precisión:  $\pm 3\%$  v.m. o  $\pm 0,1$  m/s  
Resolución: 0,1 m/s
- **Escala temperatura:** -15/+50°C  
Precisión:  $\pm 1^\circ\text{C}$   
Resolución: 0,1°C

### UNIDADES DE MEDIDA (seleccionables)

- Metros por segundo (m/s)
- Kilómetros por hora (Km/h)
- Millas por hora (MPH)
- Pies por minuto (FPM)
- Nudos (KT)
- Fuerza de Beaufort (B)
- Centígrados (°C)
- Fahrenheit (°F)

### PANTALLA

- **Tipo:** LCD reflectora
- **Altura dígitos:** 9 mm
- **Actualización:** 1 seg.
- **Autoapagado:** 30 min.

### DIMENSIONES Y PESOS

- 122 x 42 x 14,5 mm
- 66 grs c/funda
- Molinete recambiable  $\varnothing 25$  mm

**APLICACIONES:** Climatización (calefacción, ventilación y aire acondicionado) • Agricultura (verificación de las condiciones para regar por aspersión los cultivos o quemar rastrojos) • Aviación (vuelo en globo, planeador, ala delta, ultraligero, paracaidas, parapente) • Guardacostas (evaluación de condiciones para supervivencia o seguridad) • Extinción de incendios (indicación sobre el peligro de propagación del fuego) • Aficiones (aeromodelismo, modelismo de barcos, vuelo de cometas) • Industria (mediciones del flujo de aire, control de la contaminación) • Policía (mediciones de vientos de costado en carreteras) • Actividades al exterior (tiro con arco, ciclismo, tiro, pesca, golf, vela, atletismo, camping, senderismo, montañismo) • Ciencia (aerodinámica, ciencia medioambiental, meteorología).

### ALIMENTACIÓN

- Pila de litio CR-2032
- Vida de la pila:  $\pm 300$  horas.



### CONSTRUCCIÓN

- **Material:** plástico inyectado anticorrosivo y anti-choque
- **Color:** verde
- **Electrónica protegida:** IP 67
- **Sumergible** en agua hasta 1 mt
- **Flotante**
- **Funda rígida** de protección con cierre a presión
- **Cordón de seguridad:** 0,5 mt

### Cálculo automático de la temperatura equivalente al enfriamiento por el viento



Día en calma  
Temperatura del aire: 7°C

Pero si el viento sopla a 12 m/s, el enfriamiento por el viento es de 13°C

Esto quiere decir que se siente tanto frío como si la temperatura del aire en un día en calma fuese de -6°C