

## 7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 7.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Incertidumbre calculada como  $\pm$ [% indicación] a 25°C, <70%RH

#### Medida Temperatura del aire

Rango	Resolución	Incertidumbre
-20.0°C ÷ 60.0°C	0.1 °C	±0.5°C
-4.0°F ÷ 140.0°F	0.1 °F	±0.9°F

#### Medida Temperatura Bulbo Húmedo

Rango	Resolución	Incertidumbre
-20.0°C ÷ 50.0°C	0.1 °C	±1.0°C
-4.0°F ÷ 122.0°F	0.1 °F	±1.8°F

#### Medida Temperatura de Rocío

Rango	Resolución	Incertidumbre
-26.0°C ÷ 50.0°C	0.1 °C	±1.0°C
-14.8°F ÷ 122.0°F	0.1 °F	±1.8°F

#### Medida Humedad Relativa

Rango	Resolución	Incertidumbre
0.0%HR ÷ 100.0%HR	0.1%HR	±3.0%HR

#### 7.1.1. Características generales

##### Características mecánicas

Dimensiones (L x An x H): 270 x 65 x 45mm  
 Peso (pila incluida): 260g  
 Protección mecánica: IP40

##### Alimentación

Tipo pila: 1x9V alcalina tipo NEDA 1604 IEC 6F22 JIS 006P  
 Indicación pila descargada: símbolo "  " en pantalla  
 Duración pilas: aprox. 62h (retroil.ON), aprox. 135h (retroil. OFF)  
 Indicación fuera de rango: mensaje "OL" en pantalla  
 Autoapagado: después de 15 minutos sin utilizar (deshabilitable)

##### Visualizador

Características: 2 visualizadores, 4 LCD signo, punto decimal y retroiluminación

Frecuencia de muestreo: 3veces

### 7.2. AMBIENTE

#### 7.2.1. Condiciones ambientales de uso

Temperatura de referencia: 25°C  
 Temperatura de uso: 0°C ÷ 50°C  
 Humedad relativa admitida: <70%RH  
 Temperatura de almacenamiento: -10°C ÷ 60°C  
 Humedad de almacenamiento: <70%RH  
 Máx. altitud de uso: 2000m

**Este instrumento es conforme a la Directiva Europea EMC 2014/30/EU  
 Este instrumento es conforme a los requisitos de la directiva europea 2011/65/EU  
 (RoHS) y de la directiva europea 2012/19/EU (WEEE)**

### 7.3. ACCESORIOS

#### 7.3.1. Accesorios en dotación

- Pila
- Maleta de transporte
- Manual de instrucciones