



Entregado con certificado de AJUSTE



## FICHA TÉCNICA

# HD 50

## Termohigrómetro



Fácil manejo



Sonda integrada



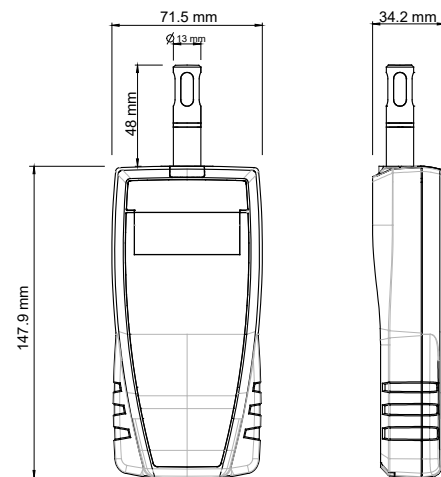
Función HOLD (retención de valor medido)



Apagado automático: 20 minutos

### Características de la caja

Material	ABS
Protección	IP54
Pantalla	2 líneas, LCD, 50 x 36 mm. 1 línea de 5 dígitos con 7 segmentos (valores) 1 línea de 5 dígitos con 16 segmentos (unidades)
Altura de dígitos	Valores: 9.2 mm. Unidades: 4.7 mm
Peso	200 g (con baterías)



### Características técnicas

Parámetro	Temperatura	Higrometría
Unidades de medición	°C, °F	%HR
Rango de medición	De -20 a 70 °C	De 5 a 95 %HR
Precisión <sup>(1)</sup>	±0.4% del v. m. ±0.3 °C	Precisión (Repetibilidad, linealidad, histéresis): ±1.8 %HR (de 15 °C a 25 °C) Incertidumbre de ajuste en fábrica: ±0.88 %HR Deriva ligada a la temperatura: ±0.04 x (T - 20) %HR (si T < 15 °C o T > 25 °C)
Resolución	0.1 °C	0.1 %HR
Tiempo de respuesta	T <sub>63</sub> = 5 s	T <sub>63</sub> = 4 s
Elemento de medición	Sensor CMOS	
Temperatura de uso del aparato (°C/%HR/m)	De 0 a +50 °C. En condiciones de no condensación. De 0 a 2000 m.	
Temperatura de almacenamiento	De -20 a +70 °C	
Alimentación	4 pilas AAA LR03 1.5 V	
Autonomía	100 horas	

Directivas europeas

2014/30/UE CEM; 2014/35/UE Baja Tensión; 2011/65/UE RoHS II; 2012/19/UE RAEE

<sup>(1)</sup> Todas las precisiones indicadas en este documento han sido establecidas en condiciones de laboratorio y se garantizan en mediciones realizadas en las mismas condiciones, o realizadas con las compensaciones necesarias.

## Contenido del kit

Los instrumentos se entregan con un certificado de ajuste y funda de transporte.

## Accesorios

Referencia	Descripción
-	Certificado de calibración
MT 51	Maleta de transporte
CQ 15	Funda de protección con imanes de sujeción



Sólo debe usar accesorios suministrados con el dispositivo.

## Periodo de garantía

Los instrumentos disponen de un periodo de 1 año de garantía que cubre cualquier defecto de manufacturación. Se requiere una evaluación del servicio de post-venta.

### Mantenimiento:

Kimo Instruments realiza la verificación, el mantenimiento y el ajuste de sus instrumentos con la finalidad de garantizar un nivel de calidad constante en sus mediciones. De acuerdo con las normas de calidad, se recomienda realizar una verificación anual.

### Precauciones en el uso del dispositivo:

Use siempre el dispositivo de acuerdo con la aplicación para la cual está destinado y dentro de los parámetros descritos en las características técnicas para no comprometer la protección garantizada del dispositivo.