sauermann®

FICHA TÉCNICA

HM 50

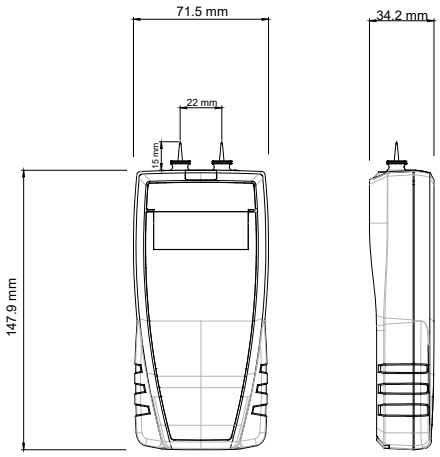
Medidor de humedad en materiales

IP54

- Fácil manejo
- Función HOLD (retención de valor medido)
- Compatible con 4 tipos de materiales: madera de 2 tipos, yeso y ladrillo/hormigón
- 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 baterias)



Características técnicas

Código material	Material	Detalles	Rango de medición	Precisión[1]
M1	Madera de tipo 1	Abedul, haya, abeto, alerce, nogal, cerezo	De 10 a 90%	±1%
M2	Madera de tipo 2	Roble, pino, arce, fresno, pino Douglas	De 9 a 90%	±1%
M3	Yeso	-	De 0.1 a 15%	±1%
M4	Ladrillo y hormigón	-	De 0.1 a 15%	±1%

Temperatura de uso del aparato (°C/%RH/m)	De 0 a +50 °C. En condicones de no condensación. De 0 a 2000 m.
Temperatura de almacenamiento	De -20 a +80 °C
Alimentación	4 pilas AAA LR03 1.5 V
Autonomía	180 horas
Directivas europeas	2014/30/UE CEM; 2014/35/UE Baja Tensión; 2011/65/UE RoHS II; 2012/19/UE RAEE

[1] 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 certifiacdo de ajuste, 2 juegos de puntas, tapa de protección y funda de transporte.

Accessorios

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

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.

FT_ES – HM50 – 16/12/2020 – Documento no contractual – Se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin previo aviso.