

FICHA TÉCNICA

Si-HH3

Termohigrómetro



Pantalla LCD retroiluminada



Valores calculados en la aplicación móvil



Imanes posteriores que facilitan la fijación



Bolsa de transporte



Si-HVACR : Aplicación Bluetooth® GRATUITA para smartphone



Especificaciones técnicas

| Parámetros | Unidades de medida | Exactitud* | Rangos de medición | Resolución |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--|---|
| Humedad relativa | %HR | ±2 %HR a 25°C (de 5 a 95 %HR) | De 0 a 100 %HR | 0,1 %HR |
| Punto de rocío** | °C _{Td} / °F _{Td} | - | De -40 a +60°C _{Td} De -40 a 140°F _{Td} | 0,1°C _{Td} / 0,1°F _{Td} |
| Humedad absoluta*** | g/m ³ | - | De 0 a 600 g/m ³ | 0,1 g/m ³ |
| Entalpia*** | kJ/kg | - | De 0 a 10.000 kJ/kg | 0,1 kJ/kg |
| Humedad específica*** | g/kg | - | De 0 a 10.000 g/kg | 0,1 g/kg |
| Temperatura húmeda** | °C _{Tw} / °F _{Tw} | - | De 0 a 60°C _{Tw} De 32 a 140°F _{Tw} | 0,1°C _{Tw} / 0,1°F _{Tw} |
| Temperatura | °C, °F | ±0,5°C ±0,9°F | De -20 a +60°C De -4 a +140°F | 0,1°C / 0,1°F |

* Establecidas en condiciones de laboratorio, las exactitudes presentadas en este documento se mantendrán bajo reserva de aplicar las compensaciones necesarias o de trabajar en condiciones idénticas.

** Valores calculados.

*** Valores calculados, disponibles únicamente en la aplicación.

Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

App Store is a service mark of Apple Inc.

Características generales

| | |
|-------------------------------|---|
| Elemento de medición | Higrometría: sensor capacitivo Temperatura: NTC |
| Pantalla | Pantalla LCD integrada 2 líneas 7 segmentos, visualización monocromática retroiluminada |
| Carcasa | ABS-PC y TPE, IP20 |
| Teclado | 1 tecla ON/OFF y retroiluminación 1 tecla Valores Hold/Mín/Máx/Actual |
| Normas y directivas | 2011/65/UE RoHS II; 2012/19/UE RAEE; 2014/53/UE RED |
| Alimentación | 3 pilas alcalinas LR03 AAA 1,5 V |
| Autonomía | 250 horas* (sin retroiluminación ni Bluetooth®) |
| Bluetooth® | Bluetooth® 4.0 Clase 2 Alcance: hasta 15 m (98 ft), en función de la fuerza de la señal del smartphone Versiones mínimas necesarias: Android 4.4, iOS 10.0, Bluetooth® 4.0 |
| Ambiente | Aire y gases neutros |
| Condiciones de utilización | De -10 a +60°C (de 14 a 140°F) En condición de no condensación Altitud: de 0 a 2.000 m (6.561') |
| Temperatura de almacenamiento | De -20 a +70°C (de -4 a 158°F) |
| Apagado automático | 10 minutos (puede desactivarse) |
| Peso (con pilas) | 200 g (7 oz) |

* Autonomía a 20°C (68°F) con pilas alcalinas

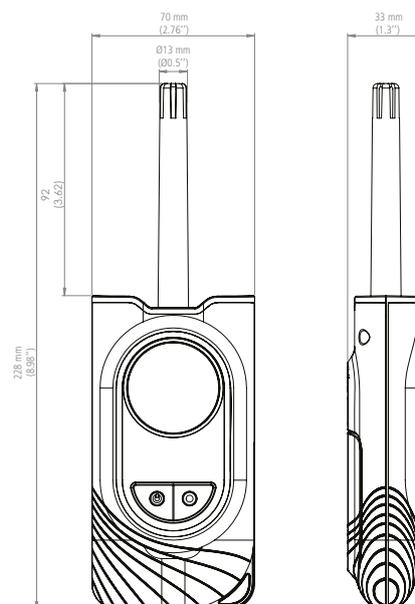
App para smartphone Si-HVACR

La aplicación para smartphone Si-HVACR permite al usuario visualizar y registrar las mediciones en tiempo real.

Principales funciones:

- Visualización simple de los diferentes parámetros
- Acceso a los historiales de mediciones y gráficos registrados
- Creación de informes (PDF, CSV o XML), con posibilidad de añadir hasta cuatro fotos

Dimensiones



Kit de entrega

- Certificado de conformidad
- Guía de inicio rápido
- 3 pilas alcalinas LR03 AAA 1,5 V
- Bolsa de transporte

Accesorios

| Descripción | Referencia |
|------------------|------------|
| Estuche flexible | SIACCSC |

Garantía

Los dispositivos tienen una garantía de 2 años ante cualquier defecto de fabricación.