

# Sonda de Humedad Relativa – HI70602

SKU: HI 70602

---

## RESUMEN

---

La sonda de humedad HI70602 utiliza un sensor de capacitancia de polímero de película fina (TFPC) de alta tecnología. Este sensor permite una respuesta rápida y mediciones de humedad y temperatura de alta precisión. La sonda presenta un cuerpo de ABS duradero, una tapa perforada, un sensor interno de temperatura y un microchip incorporado que almacena los datos de calibración.

## **Microchip incorporado**

### **Sensor interno de temperatura**

### **Cuerpo de ABS**

## **DESCRIPCIÓN**

---

Las sondas de humedad de HANNA utilizan un sensor de capacitancia de polímero de película fina (TFPC) de alta tecnología.

El HI70602 cuenta con un cuerpo ABS duradero, una tapa perforada, un sensor interno de temperatura y un microchip incorporado que almacena los datos de calibración.

### **Microchip Incorporado**

Un microchip integrado permite que los datos de calibración se almacenen en el sensor en lugar de en el medidor. Si la sonda está conectada a otro higrómetro, el microchip transfiere los datos de calibración almacenados y elimina la necesidad de recalibrar el instrumento.

### **Sensor Interno de Temperatura**

El sensor de temperatura integrado del HI70602 es crucial para mediciones de humedad precisas. Dado que la temperatura del aire puede cambiar drásticamente la cantidad de humedad que puede contener, obtener una medición de temperatura estable y rápida permite una lectura de humedad relativa muy precisa.

#### **Cuerpo de ABS**

El acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) es un polímero termoplástico fuerte y químicamente resistente. Las propiedades eléctricas del ABS aseguran que no se vea afectado por los cambios en la temperatura y la humedad atmosférica.

#### **Tapa Perforada**

El HI70602 se suministra con una tapa con aberturas que permite tiempos de respuesta rápidos para mediciones de temperatura y humedad relativa. Se recomienda el uso en entornos relativamente limpios que no tienen polvo.

#### **Conector DIN**

El HI70602 utiliza un conector DIN. Este tipo de conector generalmente es propio de los medidores con los que se suministran y no puede ser intercambiable.