

## REGISTRADOR DE DATOS FEEDBACK



Registrador de datos Feedback y su aplicación ha sido diseñado y desarrollado por Tramex para profesionales que dependen de lecturas precisas y confiables utilizando la mejor tecnología de vanguardia. Registrador de datos Feedback y la aplicación registran hasta 100,000 entradas de datos para la humedad relativa

**SKU:** DL-RHTA | **Categorías:** [Accesorios](#), [Detección de Humedad](#), [Registrador de datos](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Registrador de datos Feedback y su aplicación han sido diseñados y desarrollados por Tramex para profesionales que dependen de lecturas precisas y confiables utilizando la mejor tecnología de vanguardia. Registrador de datos Feedback y la aplicación registran hasta 100,000 entradas de puntos de datos para humedad relativa, temperatura, punto de rocío y granos por libra, transmitidos de forma inalámbrica a través de la tecnología Bluetooth BLE a su dispositivo móvil. En la aplicación puede visualizar lecturas en vivo, condiciones térmicas y gráficos psicrométricos, así como crear y exportar hojas de cálculo, gráficos e informes. Tramex Registrador de datos Feedback requiere la aplicación Tramex Registrador de datos Feedback y un dispositivo móvil compatible con iOS o Android.

### Características

- Bluetooth BLE habilitado para usar con dispositivos móviles.
- Hasta 100,000 entradas de datos. Configuración instantánea y modos de inicio.
- Registro preciso de humedad relativa y temperatura ambiente.
- Interfaz de aplicación intuitiva e instructiva.
- Gráfico interactivo ajustable, hoja de cálculo, informe y funciones de exportación fáciles.
- Conectividad de hasta 165 pies (50 metros) para descargas de datos altamente accesibles.

### Especificaciones:

Con sensor de temperatura ambiente RH + incorporado; Sonda de temperatura de contacto enchufable (opcional) que proporciona las mejores tolerancias de precisión disponibles de 1.5% HR y 0.1°F.

- Tamaño: 3.94 "x 3.54" x 1.38 "(100 mm x 90 mm x 35 mm)
- Peso: 3.53 oz (100 g)
- Construcción: caja de ABS Potencia: 1 x batería tipo AA 1.5 voltios
- Memoria: 100,000 entradas de puntos de datos (muestras de HR ambiental y temperatura; Temperatura de superficie)
- Velocidad de registro: intervalo del registrador ajustable entre 5 minutos y 1 hora
- Rango de transmisión: hasta 165 pies (50 m) línea de visión Bluetooth: BLE Compatible con Bluetooth 4.2, Bluetooth 5 publicidad incluida: montaje en pared y soporte para trípode

### Medidas soportadas:

- Humedad relativa ambiental, temperatura, punto de rocío, granos por libra.
- Cuadro psicrométrico que muestra humedad relativa, volumen específico, temperatura de bulbo húmedo, temperatura de bulbo seco, entalpía, relación de humedad, punto de rocío.
- Temperatura de contacto: punto de rocío ambiental, temperatura delta de contacto (con sonda de temperatura de contacto opcional)

### Especificaciones de humedad:

- Rango: 0 a 100% HR
- Precisión:  $\pm 1.5\%$  RH Rango 0% a 80% RH  $\pm 2.0\%$  RH Rango 80% a 99% RH (@ 77°F (25°C))
- Resolución: 0.1% sobre el rango completo
- Deriva:  $<0.25\%$  HR por año

### Especificaciones de temperatura:

- Rango: -40°F a 257°F (-40°C a 125°C)
- Precisión:  $\pm 0.1^\circ\text{F}$  Rango 68°F a 140°F ( $\pm 0.1^\circ\text{C}$  Rango 20 ° C a 60 ° C)
- Protección del sensor: la película de PTFE protege la apertura del sensor del agua y el polvo Deriva:  $<0.04^\circ\text{F}$  (0.03°C)

por año

**Sonda de temperatura de contacto (opcional):**

- Unidades: °F (°C)
- Rango de temperatura: -20 ° F a + 175 ° F (-30 ° C a + 80 ° C)
- Precisión:  $\pm 0.9^{\circ}\text{F}$  de 14°F a 185°F ( $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  de -10 ° C a + 85 ° C)
- Resolución: 0.1% sobre el rango completo

**Batería:**

- Fuente de alimentación: 1 x batería tipo AA 1.5 voltios
- Duración de la batería: más de 1 año basado en intervalos de registro de 5 minutos, utilizando una batería alcalina con un voltaje nominal de 1.5V como se suministra.

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO