

KIT EZ REGISTRADOR DE DATOS - FEEDBACK



El registrador de datos Tramex Feedback: la aplicación ha sido diseñada y desarrollada por Tramex para profesionales que dependen de lecturas precisas y confiables utilizando la mejor tecnología de punta y realizando ASTM F2170.

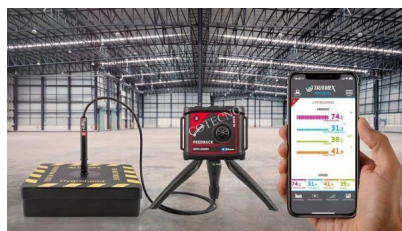
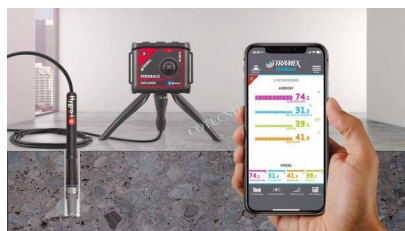
El registrador de datos Feedback: la aplicación registran hasta 100.000 entradas de datos para la humedad relativa, temperatura, punto de rocío y granos por libra, transmitidos de forma inalámbrica a través de Bluetooth BLE

La tecnología a su dispositivo móvil. En la aplicación puede visualizar lecturas en vivo, condiciones térmicas y Gráficos psicrométricos, así como la creación y exportación de hojas de cálculo, gráficos e informes.

El registrador de datos tramex Feedback requiere la aplicación y un dispositivo iOS o Android compatible.

SKU: FBZK5.1 | **Categorías:** [Detección de Humedad](#), [Kits](#), [Kits de registro de datos de retroalimentación](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Bluetooth BLE habilitado para usar con dispositivos móviles.
- Hasta 100.000 entradas de datos posibles.
- Configuración instantánea y modos de inicio. Se utiliza para realizar ASTM F2170.
- Registro de humedad relativa y temperatura ambiente en el lugar
- Interfaz de aplicación intuitiva e instructiva.
- Gráfico interactivo ajustable, hoja de cálculo, informe y funciones fáciles de exportar.
- Conectividad de hasta 165 pies (50 metros) para descargas de datos altamente accesibles.

Contenido del kit:

- 1 x registrador de datos DL-RHTX
- 5 x sondas Hygro-i2
- 1 x montaje en la pared
- 1 x soporte para trípode

Especificaciones del Registrador de datos:

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

- 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 pila tipo AA de 1,5 voltios
- Memoria: 100,000 entradas de datos (muestras de HR y temperatura ambiente; Temperatura de la superficie)
- Tasa de registro: Intervalo del registrador ajustable entre 5 minutos y 1 hora
- Rango de transmisión: hasta 165 pies (50 m) línea de visión
- Bluetooth: compatible con Bluetooth BLE (4.2)
- Incluido: montaje en pared y soporte para trípode

Especificaciones del sensor de humedad real:

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

Especificaciones del sensor 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°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.

Medidas soportadas:

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

COTECNO