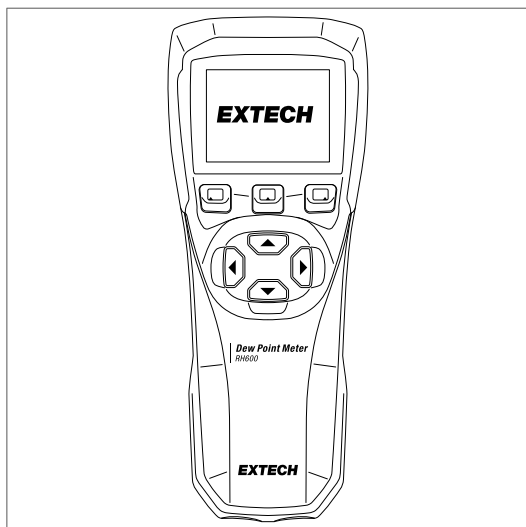


EXTECH®



Inicio rápido

Medidor de punto de rocío RH600



Inicio rápido (es)



INTRODUCCIÓN

El RH600 mide la temperatura y la humedad relativa con la sonda RH601 desmontable. También calcula otras lecturas, incluidos el punto de rocío y el punto de congelación.

La sonda roscada puede montarse de forma directa en un proceso o sostenerse libremente en el aire ambiente.

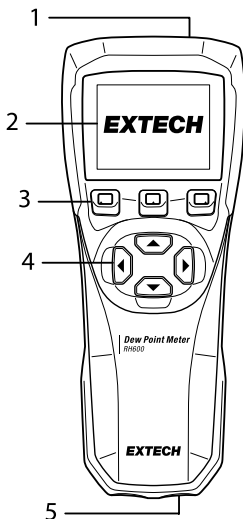
El RH600 puede registrar hasta 32,000 lecturas con las funciones Data Logger (registrador de datos) y Data Hold (retención de datos). Las lecturas se pueden ver directamente en la pantalla RH600 o en una computadora. Para obtener información completa, consulte el manual del usuario disponible en el sitio web de Extech.

PASOS RÁPIDOS

1. Inserte la batería suministrada en el compartimiento de batería trasero. Un tornillo asegura el compartimiento.
2. Conecte la sonda al puerto en la parte inferior del medidor. La conexión se activa para que el conector de la sonda solo se pueda insertar en una orientación. Asegure la conexión apretando el tornillo estriado.
3. Retire la tapa protectora de la sonda y móntela en el proceso que se está probando o sosténgala en el aire ambiente.
4. Presione brevemente el botón naranja de función F2  para encender el medidor. La página de inicio aparecerá después de varios segundos.
5. Lea las tres lecturas que se muestran. La medición de temperatura, que se muestra en el centro, es fija. Las otras dos lecturas se pueden seleccionar en el menú de programación. Presione los botones de flecha izquierda o derecha para ver las lecturas en un formato de resumen.
6. Presione F1  debajo del ícono de gráfico  para ver las lecturas en tiempo real y representadas en un gráfico. El ícono de gráfico aparecerá encima de F3. Utilice F3 para desplazarse por todos los gráficos.
7. Mientras ve un gráfico de lectura en tiempo real, presione F2 para establecer el intervalo de tiempo entre lecturas de 1 segundo (1 s) a 10 minutos (10 min).
8. Presione F1 debajo del ícono de flecha de retorno  para salir de un menú.

9. Presione F3  debajo del ícono de menú  para abrir el menú de programación.
10. Mantenga presionado F2 para apagar.
11. Para recargar la batería, conecte el medidor a una fuente de CA con el cable USB y el enchufe de CA suministrados.

DESCRIPCIONES

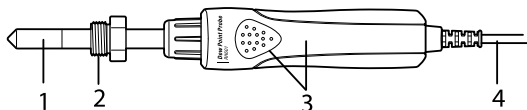


MEDIDOR (RH600)

1. Puerto USB para carga e interfaz de computadora.
2. LCD en color.
3. Botones de función (F1, F2, F3, de izquierda a derecha).
4. Botones de flecha de navegación/programación.
5. Conector de la sonda.

Compartimiento de la batería y orificio de montaje ubicado en la parte posterior del RH600

SONDA (RH601)



1. Punta del sensor con tapa protectora.
2. Roscas de montaje (0.5 pulgadas).
3. Empuñadura.
4. Cable de conexión.

PÁGINA DE INICIO

Presione brevemente F2 para ENCENDER el RH600. Aparecerá la página de inicio, que se muestra a continuación.

La pantalla de inicio muestra: 1. Estado de carga de la batería (ícono de batería en la esquina superior derecha); 2. Lectura de temperatura (25.13°C en el centro); 3. Lectura seleccionable (seleccionado Td/f 9.42°C); 4. Menú de programación (ícono de engranaje en la esquina inferior derecha); 5. Retención de datos (botón HOLD en la parte inferior); 6. Ver las mediciones en tiempo real representadas en gráficos (ícono de gráfico de barras en la parte inferior izquierda); 7. Lectura seleccionable (seleccionado RH 36.94%); 8. Gráfico de barras de la lectura de la temperatura (gráfico de barras en la parte superior izquierda); 9. Valor de presión seleccionable (P: 5.00 psig en la parte superior izquierda); 10. Tiempo (11:27 en la parte superior derecha).	1. Estado de carga de la batería. 2. Lectura de temperatura. 3. Lectura seleccionable. 4. Menú de programación (presione F3). 5. Retención de datos (presione F2). 6. Ver las mediciones en tiempo real representadas en gráficos (presione F1). 7. Lectura seleccionable. 8. Gráfico de barras de la lectura de la temperatura. 9. Valor de presión seleccionable. 10. Tiempo (horas y minutos).
--	---

BOTONES DE CONTROL

Los botones de función (F1 , F2  y F3 ) se encuentran directamente debajo de la pantalla. En la mayoría de los casos, la función que se selecciona presionando uno de estos botones depende del ícono ubicado directamente sobre ella. La única excepción son las funciones de encendido/apagado de F2. Presione brevemente F2 para encender el medidor y mantenga el mismo

botón presionado para apagarlo. Los cuatro botones de flecha (◀▶▲▼) se utilizan para navegar y cambiar la configuración en los menús.

	En la página de inicio, presione F1 para ver las lecturas en tiempo real representadas en gráficos. Cuando selecciona View Data File (ver archivo de datos) en el menú <i>Recording</i> (registro) y, luego, abre un archivo de datos, presione F3 para ver las lecturas representadas en gráficos.
1 s	Mientras ve lecturas en tiempo real en un gráfico, presione F2 para establecer el intervalo de tiempo entre las lecturas. Las opciones son 1, 5 o 30 segundos (s), y 1, 5 o 10 minutos (min).
HOLD	Modo Data Hold (retención de datos). Presione F2 para congelar las lecturas.
	Presione F3 para abrir el menú de programación.
	Presione F1 para volver (salir) de un menú.
	Presione F3 para guardar las lecturas que se mantienen en el modo Data Hold (retención de datos).
	Presione F3 para abrir, confirmar o cambiar una opción del menú.
	Cuando esté viendo un archivo de datos, presione F2 para ver los datos en una página de resumen en el menú <i>Recording</i> (registro).

MENÚ DE PROGRAMACIÓN

Presione F3  para abrir el menú. El menú tiene cinco elementos: *Functions* (funciones), *Recording* (registro), *Display* (visualización), *Environment* (entorno) y *Settings* (configuración). Utilice los botones de flecha izquierda/derecha para resaltar un elemento. Presione F3  para abrir un elemento seleccionado. Utilice los botones de flecha y de función para realizar cambios en las opciones del menú. Presione F1  para salir de un menú. Consulte el manual del usuario para obtener más detalles.

Menú de funciones

Configure y active las alarmas baja y alta. Inicie la comunicación del medidor a la computadora después de conectar el RH600 a una computadora con el cable USB suministrado.

Menú de registro

Configure e inicie/detenga el registrador de datos. Visualice, borre y transfiera datos a una computadora.

Menú de visualización

Seleccione las dos opciones de lectura de la página de inicio que se mostrarán en los lados izquierdo y derecho de la lectura de temperatura. Configure la unidad de medida para las opciones de lectura.

Menú de entorno

Ajuste la presión de la sonda y la masa molar para que coincidan con el gas sometido a prueba. Seleccione "Purification" (purificación) para purgar la sonda de la humedad o la condensación del proceso.

Menú de configuración

Configure el idioma que se muestra, la hora de apagado automático, el nivel de brillo de la pantalla, la fecha/hora y el tono del teclado.

RANGOS DE LECTURA Y RESOLUCIÓN

Consulte el manual del usuario para conocer las especificaciones completas.

Lectura	Rango y resolución
Temperatura (T)	De -10.00 a 60.00°C (de 14.00 a 140.00°F)
Temperatura del punto de rocío/congelación (T d/f)	De -50.00 a 30.00°C (-58.00 a 86.00°F)
Temperatura del punto de rocío (Td)	De -50.00 a 30.00°C (-58.00 a 86.00°F)
Punto de rocío/congelación en presión atmosférica (T d/f atm)	De -50.00 a 20.00°C atm (de -58.00 a 68.00°F atm)
Punto de rocío en presión atmosférica (Td atm)	De -50.00 a 20.00°C atm (de -58.00 a 68.00°F atm)
Humedad relativa (RH%)	De 0 a 100 % de HR

Aire húmedo/aire seco (H ₂ O ppm)	De 4 a 20,000 H ₂ O PPM _v (por volumen) o PPM _w (por peso)
Humedad absoluta (a)	De 0.5 a 100.0 g/m ³ (de 0.2 a 40.0 g/pies ³)
Proporción de mezcla (x)	De 0.2 a 100 g/kg (de 2 a 700 g/lb)

ATENCIÓN AL CLIENTE

Lista de teléfonos de atención al cliente:

<https://support.flir.com/contact>

Correo electrónico del servicio: repair@extech.com

Soporte Técnico: <https://support.flir.com>

Sitio web de Extech: www.extech.com

GARANTÍA

FLIR Systems, Inc. garantiza que este instrumento de marca Extech no posee defectos de piezas ni de mano de obra durante **dos años** a partir de la fecha de envío. Vea la garantía completa en este enlace:

<http://www.extech.com/support/warranties>

Website

<http://www.flir.com>

Customer support

<http://support.flir.com>

Copyright

© 2022, FLIR Systems, Inc. All rights reserved worldwide.

Disclaimer

Specifications subject to change without further notice. Models and accessories subject to regional market considerations. License procedures may apply. Products described herein may be subject to US Export Regulations. Please refer to exportquestions@flir.com with any questions.

Publ. No.: NAS100115
Release: AC
Commit: 86475
Head: 86475
Language: es-MX
Modified: 2022-08-09
Formatted: 2022-08-09