



UNISOURCE®

Encuétranos en:



La nueva estación meteorológica HOBO RX3000 combina mayor flexibilidad y la posibilidad de visualizar el estado del registrador en una pantalla LCD, dentro de una estructura resistente de fácil implementación. Se conecta con HOBOLink para la revisión Online de los datos registrados, permitiendo exportar a Excel o CSV .

Soporta mediciones como:
Temperatura, humedad relativa, punto de rocío, radiación solar, luz PAR, lluvia, dirección y velocidad de viento, humedad de suelo, presión barométrica, humedad de hoja, 4-20mA, voltaje, pulso y más.

Ventajas claves:

- Acceso a datos a través de nube HOBOLink
- Smart Sensor con sistema Plug & Play
- Soporta una amplia gama de sensores
- Pantalla LCD para fácil implementación
- Notificaciones por salidas de rango a email o sms
- Robusto, doble encapsulado a prueba de agua

Requerimientos mínimos:



Software



Plan de datos



Fuente de alimentación



Sensor



Para iniciar el registrador



Modelo	RX3001-00-01 (ETH)	RX3002-00-01 (WiFi)	RX3003-00-01 (3G)
Conectores Smart Sensor	10 (hasta 15 canales de datos; algunos sensores utilizan más de 1 canal)		
Número máximo de sensores	18 (cuando 2 módulos analógicos se configuran en la estación)		
Longitud del cable Smart sensor	100 metros máximo		
Ranuras del módulo	2 (para módulo analógico o de relé; consulte el manual para especificaciones detalladas del módulo)		
Velocidad máxima de registro	1 segundo	1 segundo	1 minuto
Memoria	32 MB, 2 millones de mediciones		
Intervalo repetición de alarma	Intervalo de 2 - 4 minutos, por defecto		
Calificación ambiental	Carcasa resistente a la intemperie, NEMA 4X		
Rango de operación	-40°C a 60°C		
Alimentación	Panel solar Onset, cargador AC o fuente de alimentación externa, se venden por separado		
Vida de la batería	3-5 años uso típico; 4 Volt, 10 Ahr, recargable selladas con plomo-ácido		
Dimensiones	18.6 x 18.1 x 11.8 cm		
Peso	2.2 kg		
Comunicaciones	RJ45/100BaseT	IEEE 802.11 b/g/n	GSM/GPRS/EDGE: Quad band 850/900/1800/1900 MHz, UMTS/HSPA+: Five band 800/850/900/1900/2100 MHz
Cumple con CE	Si		

* 1 Requiere un plan de datos pagados

* 2 Es necesario adaptador de corriente AC o Panel Solar

www.unisource.cl / ventas@unisource.cl / (+562) 2823 3280

Rendimiento fiable, probado en terreno.

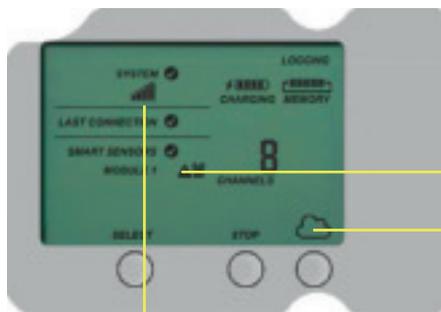
HOBO RX3000 está diseñado con un doble encapsulado en la electrónica y caja NEMA 4X, lo que la hace resistente a la intemperie y condiciones adversas con un rango de operación de -40°C hasta 60°C.

La electrónica está alojada y sellada en un recinto secundario dentro de la unidad lo que permite un sello hermético a prueba de las más duras condiciones climáticas, manteniendo la humedad fuera de la caja NEMA.



Despliegue amigable

La nueva pantalla LCD le ayuda a confirmar el funcionamiento del sistema, las conexiones del sensor, intensidad de señal celular y otros parámetros antes de abandonar el lugar de instalación de la estación.



Visualización de las conexiones

Conecta con HOBOLink para subir los cambios de configuración y ver lecturas

Confirma intensidad de la señal en la locación

Sensores Smart Plug & Play

Solo tienes que conectar un Sensor Smart y la estación RX3000 lo reconocerá y realizará mediciones. No hay necesidad de programación o cableado complicado.

