

HOBO U-Shuttle “Transportador de Datos”

(U-DT-1) (U-DT-2)



onset
HOBO Data Loggers



DESCRIPCION:

Los **Transportadores** de datos permiten transferir los Datos acumulados por los Dataloggers en el campo son los **U-DT-1 y U-DT-2**.

Estos descargadores permiten al usuario transferir fácilmente los datos y llevarlos al computador de analisis.

COMPATIBILIDAD

U-DT-1: Todas las Series -HOBO U-SERIES (excepto estacion HOBO U30) y Todas las Series HOBO UX-SERIES, HOBO Estaciones Meteorologicas, MICRO-Estaciones (H21) y HOBO Sistema de Registrador de Energia (H22).

U-DT-2: Estacion HOBO U30, HOBO Estaciones Meteorologicas, MICRO-Estaciones (H21) y HOBO Sistema de Registrador de Energia (H22).

El HOBO U-Shuttle realiza las siguientes funciones :

- Lee los datos de los registradores en el campo para transferir a un computador.
- Opcionalmente relanza el registrador-sincroniza el reloj con el reloj del **Transportador** (en la mayoría de los casos) establece el registrador para empezar en el siguiente intervalo.
- Preserva los datos de la memoria no volátil, incluso si las baterías se agotan.
- Muestra el estatus del registrador, incluyendo la memoria, nivel de batería, y lecturas de los sensores para algunos sensores (en algunos modelos).
- Muestra su propio estatus, incluyendo reloj, la memoria y el nivel de la batería.
- Le permite cambiar las baterías en el campo sin reiniciar el reloj.
- Le permite probar sensores individuales (no es compatible con el TRMSA-D)

Artículos incluidos: 30 cm (12 pulgadas) cable para los registradores y un cable USB.

Elementos necesarios:

HOBOWare 2.2 o posterior para U-DT-1

HOBOWare 2.6 o posterior para U-DT-2

ESPECIFICACIONES

Funcionamiento de Temperaturas : 0 ° a 50 ° C (32 ° a 122 ° F)

Almacenamiento de Temperaturas: 10 ° a 50 ° C (14 ° a 122 ° F)

Precisión de Tiempo: ± 1 minuto por mes a 25 ° C (77 ° F)

Velocidad de Transferencia de Datos: USB / óptica: 64 K en aproximadamente 30 segundos Serie: 512K en aproximadamente 60 segundos

Shuttle-to-Host-Velocidad de Transferencia: Traslado completo de descarga (4 MB) para albergar en la computadora entre 3 a 5 minutos, dependiendo de la computadora.

Capacidad de Datos (Full Loggers): 4 MB (menos 64 KB de información del **Transportador**: suficiente para 504 lecturas de **8K Loggers**, 63 lecturas de los **64K Loggers** o 7 lecturas de **512K Loggers**.

Tiempo Inactivo: Transportador se apaga después de dos minutos de inactividad, excepto cuando se comunica activamente con HOBOWare (consulte la Guía del usuario para obtener detalles HOBOWare) o cambiar las baterías del Logger a (10 minutos).

Puertos: RJ-12 Enchufe para la comunicación con sensores inteligentes, mini-B USB de velocidad total puerto para comunicarse con el ordenador anfitrión; puerto USB de velocidad completa comunicarse con los Loggers de la Serie U y estaciones base, puertos seriales de la velocidad para la comunicación con los registradores de seriales, el **Transportador**: se comunica con sólo un dispositivo a la vez.

Baterías principales: 2 pilas alcalinas AA / pila de reserva del reloj: 1 pila de litio CR1225 (3 V)

Duración de Batería: 2 pilas alcalinas AA / pila de reserva del reloj: 1 pila de litio CR1225 (3 V)

Peso: 153 g (5,4 oz)

Dimensiones: 11.0 x 6.9 x 2.7 cm (4.35 x 2.70 x 1.05 pulgadas)

Material del Estuche: Estuche caja ABS con empaque de uretano, Etiquetas de policarbonato