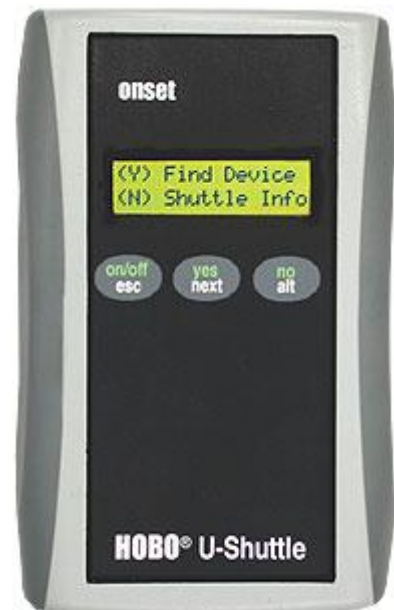


## HOBO® U-Shuttle Transportador de Datos

El nuevo transportador de datos para campo HOBO U-Shuttle permite descargar los datos de los registradores en campo y re-iniciar las medidas bajo las mismas condiciones. Es compatible con la familia de registradores de la serie "U" con puerto USB, todas las estaciones HOBO Weather Stations y Micro Stations así como con el nuevo registrador industrial HOBO FlexSmart™. El display de 2 x 16-caracteres del nuevo U-Shuttle visualiza las medidas en curso (de algunos modelos) y el estado del registrador (Logger Status).



### Características

- 4 MB de memoria no volátil, permite descargar muchos registradores.
- Alta velocidad de descarga.
- Sincroniza los relojes de los registradores HOBO.
- Sincroniza el rearmado: fija el tiempo de muestreo de HOBO con el tiempo de muestreo del anterior arranque.
- Comprueba el estado de batería del registrador.
- Comprueba y muestra su propio estado de batería.
- Muestra las lecturas actuales para muchos registradores.
- Proporciona diagnósticos básicos para Sensores Inteligentes.
- Se apaga automáticamente cuando no está en uso para prolongar la vida de su batería.
- El respaldo de batería permite cambiar las baterías del transportador en campo.
- Práctica conexión directa USB con el ordenador.

### Especificaciones

- Los 4 MB de memoria no-volátil Flash guardan datos de:
  - 504 registradores con 8K de memoria (algunos registradores Pendant).
  - 63 registradores con 64K de memoria (la mayoría de los registradores serie-U).
  - 7 registradores con 512K de memoria 512K (registradores HOBO Weather/Micro Stations y FlexSmart).
- Rango operativo de temperatura: 0° a 50°C.
- Rango de temperatura de almacenaje: -10° a 50°C.
- Rango operativo de HR: 0 a 95%, sin condensación.
- Precisión del reloj: ±1 minuto/mes a 25°C.
- Velocidad de descarga de datos desde registradores USB: aproximadamente 10 segundos para 64K.

- Velocidad de descarga de datos desde registradores Serie: aproximadamente 60 segundos para 512K.
- Velocidad de descarga de datos desde el transportador al ordenador: aproximadamente 3,5 minutos para 4MB.
- Batería: 2 pilas AA estándar (recomendadas alcalinas) reemplazables por el usuario.
- Vida de la batería: 1 año o 100 llenados completos de memoria aproximadamente, típica.
- Batería de respaldo del reloj: CR1225 3V Lithium (reemplazable por el usuario).
- Vida de la batería de respaldo: 10 años típica (solo sirviendo como respaldo puntual).
- Materiales de la carcasa: ABS y goma de uretano.
- Medidas: 11.0 x 6.9 x 2.7 cm.
- Peso: 160 g.