

Registrador de datos HOBO UX120-006M

registrador de datos para sensores externos / 4 canales externos para un gran número de sensores / amplia memoria para 1,9 millones de valores de / gran pantalla LCD / Interfaz USB / resolución de 16 Bits / vida de las pilas de 1 año / software opcional

El registrador de datos HOBO UX120-006M cuenta con 4 canales compatibles con una gran cantidad de sensores para registrar temperatura, corriente, el nivel de CO2, la tensión y otros muchos parámetros. Este registrador de datos tiene una resolución de 16 Bits y puede guardar hasta 1,9 millones de valores de medición o eventos. Gracias a su gran pantalla podrá consultar con una sola mirada los valores de medición en tiempo real, el estado del registro de los datos, el nivel de batería restante, la cantidad de memoria utilizada y si se ha sobrepasado los niveles de alarma establecidos. El registrador de datos HOBO UX120-006M cuenta con una interfaz USB, mediante la cual podrá analizar los datos de medición si adquiere el paquete de software opcional. Si tiene más preguntas acerca del registrador de datos, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del registrador de datos o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- 4 Canales
- Memoria para 1,9 millones de valores
- Gran pantalla LCD

- Interfaz USB
- Resolución de 16 Bits
- Duración de las pilas de 1 año

Especificaciones técnicas

Memoria	1,9 millones de valores de medición
Tiempo de medición	1 segundo ... 18 horas, programable
Modos de registro de los datos	Normal, ráfaga, estadística
Finalización del registro	Cuando la memoria esté llena, nunca (memoria circular), por fecha y hora, al pulsar una tecla
Precisión del tiempo	±1 minuto / mes a una temperatura de 25 °C

Vida de las pilas	1 año
Condiciones ambientales	-20 ... +70 °C / 0 ... 95 % H.r., no condensada
Dimensiones	58 x 74 x 22 mm (alto x ancho x profundo)
Peso	aprox. 108 g

Especificaciones técnicas el registrador de datos con cable de medición

Cable de medición	Rango de medición	Precisión	Resolución
CABLE-4-20MA	0 ... 20 mA	$\pm 0,001 \text{ mA} \pm 0,2 \%$ del valor de medición	0,3 μA
CABLE-2.5-STEREO	0 ... 2,5 V	$\pm 0,1 \text{ mV} \pm 0,1 \%$ del valor de medición	40 μV
CABLE-ADAP5	0 ... 5 V	$\pm 0,2 \text{ mV} \pm 0,3 \%$ del valor de medición	80 μV
CABLE-ADAP10	0 ... 10 V	$\pm 0,4 \text{ mV} \pm 0,3 \%$ del valor de medición	160 μV
CABLE-ADAP24	0 ... 24 V	$\pm 1,0 \text{ mV} \pm 0,3 \%$ del valor de medición	384 μV



Registrador de datos HOBO UX120-006M de 4 canales compatibles con un gran número de sensores.



Registrador de datos HOBO UX120-006M con una pantalla LCD de grandes dimensiones para visualizar perfectamente los valores de medición.

Contenido del envío

1 x Registrador de datos HOBO UX120-006M, incluye pilas y manual de instrucciones en inglés

Accesorios opcionales disponibles para el registrador de datos HOBO UX120-006M

Artículo	Núm. de Ref.
Software HOBOWare Pro para Windows y Mac	HOBOWarePro
Sensor de temperatura con cable de 0,3 m	TMC1-HD
Sensor de temperatura con cable de 1,8 m	TMC6-HD
Sensor de temperatura con cable de 6 m	TMC20-HD
Sensor de temperatura con cable de 15 m	TMC50-HD



Sonda de temperatura de acero inoxidable	TMC6-HC	
Sensor de temperatura, de diseño plano, con cable de 1,8 m	TMC6-HE	
Cable de medición de 4 ... 20 mA, 45 cm	CABLE-4-20MA	
Cable de medición de 0 ... 2,5 V, 180 cm	CABLE-2,5-ST	
Cable de medición de 0 ... 5 V, 190 cm	CABLE-ADAP5	
Cable de medición de 0 ... 10 V, 190 cm	CABLE-ADAP10	
Cable de medición de 0 ... 24 V, 190 cm	CABLE-ADAP24	
Sensor de corriente AC, 0 ... 20 A AC	CTV-A	
Sensor de corriente AC, 0 ... 50 A AC	CTV-B	
Sensor de corriente AC, 0 ... 100 A AC	CTV-C	
Sensor de corriente AC, 0 ... 200 A AC	CTV-D	
Sensor de corriente AC, 0 ... 600 A AC	CTV-E	

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.