

## HOBO UX120-006M Datalogger

**Datalogger voor externe sensoren / 4 externe kanalen voor een veelvoud aan sensoren / Groot geheugen voor 1,9 miljoen meetwaarden / Groot LCD-scherm / USB-interface / Resolutie van 16 bit / 1 jaar batterijcapaciteit / Optionele software**

De datalogger HOBO UX120-006M beschikt over 4 kanalen, die een veelvoud aan sensoren voor registratie van temperatuur, stroom, CO<sub>2</sub>, spanning en verdere parameters ondersteunen. De datalogger heeft een resolutie van 16 bit en kan tot 1,9 miljoen meetwaarden of resultaten opnemen. Het grote LCD-scherm informeert over de actuele meetwaarden, de logging-status, accu-gebruik, geheugenverbruik en overschreden grenswaarden. De HOBO UX120-006M beschikt bovendien over een USB-interface, waarmee de gemeten gegevens met behulp van optioneel verkrijgbare software geëvalueerd kan worden. Mocht u vragen hebben over de HOBO UX120-007M Datalogger dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze datalogger en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- 4 Kanalen
- Geheugen voor 1,0 miljoen meetwaarden
- Groot LCD-scherm

- USB-interface
- Resolutie van 16 bit
- 1 Jaar batterijcapaciteit

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl

## Technische gegevens

Geheugen	1,9 miljoen meetwaarden
Sampling	1 seconde... 18 uur, programmeerbaar
Opname-modi	Normaal, Burst, Statistiek
Opname-stop	Wanneer het geheugen vol is, nooit (Ring geheugen), na datum/tijd, met een druk op de knop
Precisie van de tijd	±1 minuut / maand bij 25 °C
Batterijcapaciteit	1 jaar
Omgevingsvoorwaarden	-20 ... +70 °C 0 ... 95 % rv, niet condensierend
Afmetingen	10,8 x 5,41 x 2,54 mm
Gewicht	Ca. 108 g

## Technische gegevens

Meetkabel	Meetbereik	Precisie	Resolutie
CABLE-4-20MA	0 ... 20 mA	± 0,001 mA ± 0,2 % van de meetwaarde	0,3 µA
CABLE-2.5-STEREO	0 ... 2,5 V	0,1 mV ± 0,1 % van de meetwaarde	40 µV
CABLE-ADAP5	0 ... 5 V	± 0,2 mV ± 0,3 % van de meetwaarde	80 µV
CABLE-ADAP10	0 ... 10 V	± 0,4 mV ± 0,3 % van de meetwaarde	160 µV
CABLE-ADAP24	0 ... 24 V	± 1,0 mV ± 0,3 % van de meetwaarde	384 µV



De datalogger HOBO UX120-006M met 4 kanalen voor een veelvoud aan sensoren.



De datalogger HOBO UX120-006M met een grote, goed afleesbare LCD-display.

## Inhoud van de levering van de datalogger HOBO UX120-006M

1 x Datalogger HOBO UX120-006M incl. batterij en Engelse handleiding