

PeakTech® 5185
(Temperature & Humidity)

PeakTech® 5186
(DC-Voltage)

PeakTech® 5187
(K-Type Temperature)



Neue Serie von handlichen USB-Datenloggern für Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit, Temperaturmessungen über Typ-K Fühler oder der Messung von Gleichspannung mit eigener LCD-Anzeige.

Mit der beiliegenden Software lassen sich alle gewünschten Parameter vor der Aufnahme einstellen, wie z.B. die gewünschte Messrate, die Startfunktion auch nach Uhrzeit und Datum oder ein Passwort zum sicheren Zugriff auf die Messdaten.

Die aufgenommenen Messwerte lassen sich abschließend mit der PC-Software auswerten, wie z.B. als Diagramm darstellen oder als Excel-Tabelle, Text oder Bilddatei abspeichern.

- Datenlogger mit internem Speicher bis zu 32.000 Messwerten
- Gleichzeitige Aufzeichnung von Luftfeuchtigkeit, und Lufttemperatur (P 5185)
- Messung über Typ-K Temperaturfühler (P 5187)
- DC-Gleichspannungsmessung bis 30 V (P 5186)
- LCD Anzeige zur Messwertdarstellung
- Messrate einstellbar von 2 Sek. bis zu 24 Std.
- Auswechselbare Lithium Batterie
- Aufnahmezeit bis zu 2 Jahren bei 1 Messung/min
- Zubehör: Software für Windows XP/VISTA/7/8/10, benötigte Fühler, Wandhalterung, Schutzkappe, Bedienungsanleitung



New series of handy USB data loggers for temperature, air humidity, temperature measurements with K-type sensor or the measurement of DC voltage with its own LCD display.

The included software allows to set all required parameters before recording, such as the desired sample rate, the starting function, even after a specific time and date or to set a password for securing the data access.

The measurement values recorded can be conclusively evaluated with the PC software, such as displayed as diagrams or saved as an Excel spreadsheet, text or image file.

- Data logger with internal memory up to 32,000 readings
- Simultaneous recording of air humidity and air temperature (P 5185)
- Measurement via K-Type temp. probe (P 5187)
- DC-Voltage measurement up to 30 V (P 5186)
- LCD for measurement values
- Sampling rate of 2 seconds up to 24 hours
- User replaceable lithium battery
- Recording time up to 2 years at 1 Sample/min
- Accessories: Software for Windows XP/VISTA/7/8/10, required Sensor, Wall Holder, Protective Cap, Manual

► SPECIFICATIONS	P 5185	P 5186	P 5187
Relative Luftfeuchtigkeit / Relative Humidity	0.0% ... 100% +/- 3% R.H.	□	□
Lufttemperatur / Air Temperature	-40.0 °C ... 125.0 °C (-40 ... 257°F) +/- 0.3 °C (+/- 0.5°F)	□	□
Typ-K Temperaturfühler / K-Type Temp. Probe	□	□	-200.0 °C ... 1300 °C +/- 1 °C
DC- Spannung / DC Voltage	□	0.00 ... 30.00 V DC +/-1 % + 6 dgt.	□
Messwertespeicher / Internal Memory	2 x 16000 Werte / Values	32000 Werte / Values	32000 Werte / Values
Betriebsspannung / Operation Voltage	3,6 V Lithium Batterie / Battery 1200 mAh	3,6 V Lithium Batterie / Battery 1200 mAh	3,6 V Lithium Batterie / Battery 1200 mAh
Batterielebensdauer / Battery Life	Max. 2 Jahre / Years @ 1 Sa/min	Max. 2 Jahre / Years @ 1 Sa/min	Max. 2 Jahre / Years @ 1 Sa/min
Schutzart / IP Code	IP 66	IP 66	IP 66
Abmessungen (BxHxT) / Dimensions (WxHxD)	38 x 122 x 22 mm	38 x 129 x 22 mm	38 x 138 x 22 mm
Gewicht / Weight	ca. 60 g	ca. 60 g	ca. 60 g