

**Infrarotthermometer mit Datenlogger / non-contact thermometer AZ-9811**



Datenlogger-IR-Thermometer ist ein Messgerät mit dem die Oberflächen-temperatur des Objekts berührungslos gemessen und die Messwerte intern abgespeichert werden können. Bei Belieben können diese Daten über die RS-232-Schnittstelle zu einem Computer oder Laptop übertragen werden. Über dem integrierten Drucker können die Messwerte direkt vor Ort ausgedruckt werden.

- Einstellbare (s) Uhrzeit /Datum
- Druck- und Speicher-/ Datenloggerfunktion
- RS-232-Schnittstelle
- interner Speicher für 1200 Daten
- 99 Messstellenbezeichnungen
- Software-Kit mit RS232 Kabel
- sichtbarer Laserstrahl zur Anvisierung
- einstellbarer Emissionsgrad
- Stativ-Montagevorrichtung
- hintergrundbeleuchtetes Display
- Auto-Power-Off-Funktion

**Lieferumfang**

Datenlogger - Infrarotthermometer AZ-9811, Tragekoffer, 4 x Batterie, Papierrolle, Windows-Software inklusive Datenkabel RS-232, Anleitung

The AZ-9811 non-contact thermometer with data logger is a versatile tool in that it can measure the temperature of objects without contact and readings can be stored in memory and transferred to a computer by way of its RS-232 interface and software. Incorporated in the thermometer is a small thermal printer so the user can print readings instantly.

- Adjustable date and time
- Printer, memory and data logger integrated
- RS-232 interface
- Data Logger for up to 12,000 readings
- Possibility to designate 99 measurement positions
- Software with RS-232 cable
- Infrared point for accuracy
- Adjustable emissivity
- Can be mounted on a tripod
- Backlit display
- Auto shut-off function

**Contents**

AZ-9811 non-contact thermometer, carrying case, 4 batteries, 1 roll of paper, software for Windows, RS-232 cable and user's manual

**Technische Daten / Specifications**

Messbereich / Temperature range	-40 ... +500 °C
Auflösung / Resolution	0,1 °C
Genauigkeit / Accuracy	±2 % vom Messwert oder ±2 °C (immer der höhere Wert gilt) / ±2% of reading or ±2°C (the highest value is valid)
Emissionsgrad / Emissivity	0,3 ... 1,0 (einstellbar) / (adjustable)
Messfleckverhältnis / Optical resolution	8:1
Ansprechzeit / Response time	0,2 s
Speicher / Memory	1200 Daten in 4 x 99 Datensätzen / readings
Schnittstelle / Interface	RS-232 (Konverter für USB als optionales Zubehör) / (optional RS-232 to USB adaptor available)
Logging-Rate / Measurement interval	(einstellbar) / (adjustable)
Drucker / Printer	Thermodrucker (integriert), 38 mm breit, für Thermopapier 28 x 30 mm / integrated thermal printer, 38mm wide for 28 x 30mm paper
Display / Display	Matrix LCD Display
Versorgung / Power	4 x 1,5 V AA Batterien (im Lieferumfang) oder 1 x 9 V Adapter (optionales Zubehör) / 4 AA batteries or optional mains adaptor
Abmessungen / Dimensions	208 x 70 x 53 mm
Gewicht / Weight	260 g