

Technische Daten

Temperatur	Bereich: -50 °C ... 1,100 °C Auflösung: 0,1 °C Genauigkeit: $\pm 1\text{ °C} + 1\text{ digit}$ (bis 300 °C) $\pm 1\text{ % v.Mw.}$ (über 300 °C) Thermoelement Type-K (NiCr-Ni)
Anzeige	2,8" TFT- Farbdisplay (240 x 320 Pixel)
Speicher-Medium	MicroSD/SDHC-Speicherkarte (<i>inkl. Datalogger-Funktion</i>)
Datenschnittstelle	Bluetooth Smart – Single Mode (<i>BLE = Bluetooth Low Energy</i>)
Messverfahren	Temperatur
Messeinheiten	°C, °F
Stromversorgung	Lithium-Ionen Akku (3,6V/1800mAh)
Netzversorgung/Ladebetrieb	USB-Netzgerät (<i>kein Datentransfer über den USB-Port möglich</i>)
Akku-Standzeit (Messbetrieb)	bis zu 18 Stunden (<i>im „Normal“-Modus</i>) bis zu 25 Stunden (<i>im „Auto“-Modus</i>) bis zu 38 Stunden (<i>im „Eco“-Modus</i>)
Betriebstemperatur Lager/Transporttemperatur	+ 0 °C ... + 40 °C - 20 °C ... + 50 °C
Gehäuse	Kunststoff (PA)
Mechanische Abmessungen	143 mm x 66 mm x 37 mm (<i>inkl. Schutzhülle</i>)
Gewicht	ca. 154 g
Farbe	RAL 5015 (<i>himmelblau</i>)
Schutzgehäuse	Robustes Weichplastik mit drei Magneten
Tastatur	Folientastatur (5 Tasten)
Schutzart	IP40 (<i>Innenbereich nach DIN EN IEC 60529</i>)
Richtlinien & Normen	EMV (CE) 2004/108/EG, WEEE/RoHS 2002/95/EG

Technische Änderungen vorbehalten