

S2600-Serie als Ersatz für S2400-Serie (-> S2401-12K-T1 bzw. S2401-12K-T2)**Technische Daten („Basis“-Version)**

	S2600-12K	S2600-12KD
Messbereich [mbar] - nominal	-50 °C bis 1100 °C	-50 °C bis 1100 °C
Anzahl der Messkanäle	1	2
Auflösung [°C]	0.1 (-50.0 bis 99.9°C) 1 (100 bis 1100 °C)	0.1 (-50.0 bis 99.9°C) 1 (100 bis 1100 °C)
Genauigkeit [% vom Messwert]	3.0% ± 2.0°K (-50.0 bis 0.0 °C) 0.5% ± 0.5°K (0.0 bis 99.9 °C) 0.5% ± 1°K (100 bis 1100 °C)	3.0% ± 2.0°K (-50.0 bis 0.0 °C) 0.5% ± 0.5°K (0.0 bis 99.9 °C) 0.5% ± 1°K (100 bis 1100 °C)

AnzeigeLCD, transflektiv, 7-Segment (zweizeilig, je 4 Stellen)
mit LED-intergrundbeleuchtung**Sensorprinzip**

Thermoelement NiCr-Ni (Typ K)

Messeinheiten

°C (=Celsius) und °F (=Fahrenheit)

Stromversorgung

2 x 1,5 V Alkaline Batterie (Typ: MIGNON, IEC LR6, AA)

Batterie-Standzeitmax. 100 Stunden (**ohne** Display-Beleuchtung)
max. 40 Stunden (**mit** Display-Beleuchtung)**Betriebstemperatur**

+ 0 °C ... + 45 °C

Lager/Transporttemperatur

- 20 °C ... + 50 °C

Gehäuse**Mechanische Abmessungen**

Kunststoff

143 mm x 66 mm x 37 mm (inkl. Schutzhülle)

Gewicht

ca. 250 g

Farbe

RAL 5015 (himmelblau)

Schutzgehäuse**Farbe**

Weichplastik

RAL 5011 (stahlblau)

Tastatur**Farbe**

Folientastatur (5 Tasten)

RAL 7021/5015/4008/9016

Schutzart

IP40 (Innenbereich)

Richtlinien & Normen

EG-Richtlinie 89/336/ EWG (CE), DIN EN 50379-2, WEEE/RoHS