

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

	<b>S2600-12K</b>	<b>S2600-12KD</b>
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]	<b>3.0% ± 2.0 °K</b> (-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)	<b>3.0% ± 2.0 °K</b> (-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)

**Anzeige**LCD, 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-Standzeit**max. 100 Stunden (**ohne** Display-Beleuchtung)  
max. 40 Stunden (**mit** Display-Beleuchtung)**Betriebstemperatur  
Lager/Transporttemperatur**+ 0 °C ... + 45 °C  
- 20 °C ... + 50 °C**Gehäuse  
Mechanische Abmessungen  
Gewicht  
Farbe**Kunststoff  
143 mm x 66 mm x 37 mm (inkl. Schutzhülle)  
ca. 250 g  
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