

## **TEMPERATURMESSTECHNIK**



- ⊕ **Bimetall-Thermometer Standardausführung**
- ⊕ **Bimetall-Thermometer Präzisionsausführung**
- ⊕ **Gasdruck-Thermometer**
- ⊕ **Maschinen-Glas-Thermometer**
- ⊕ **Widerstandsthermometer PTCompact**
- ⊕ **Schutzrohre und Zubehör**
- ⊕ **Elektrische Temperaturmessgeräte**

**TEMPERATURMESSTECHNIK**

## PRODUKTPROGRAMM

Unser Angebot für die Temperaturmesstechnik umfasst mechanische Temperaturmessgeräte, Widerstandsthermometer, Thermoelemente, Elektronische Handthermometer für den mobilen Einsatz, Schutzrohre nach DIN und Zubehör für die Temperaturmesstechnik.

### Bimetall-Thermometer Standard-/Präzisionsausführung

Die klassischen Bimetall-Thermometer im Stahlgehäuse werden hauptsächlich im Bereich des Heizungs- und Lüftungsbaus eingesetzt. Sie sind lieferbar mit einem Schutzrohr aus Messing, Stahl oder Edelstahl.

#### Anzeigebereich

-30...50 °C bis 0...160 °C

0...500 °C bei Abgasmessungen

#### Einsatzbereiche

Heizungs- und Klimatechnik  
Fernwärme-Anlagenbau



### Bimetall-Thermometer Chemieausführung

Hochwertige Temperaturmessgerät für Anwendungen im Anlagenbau und in der Chemischen Industrie. Sie sind geeignet für flüssige und gasförmige Medien.

#### Anzeigebereich

-200°C bis 500°C

#### Einsatzbereiche

Maschinenbau, Anlagenbau  
Verfahrenstechnik  
Behälter- und Rohrleitungsbau  
Chemische Industrie



### Gasdruck-Thermometer

Temperaturmessgerät für Industrie-Anwendungen in einer Vielzahl von Kombinationen als hängend, stehend oder drehbar möglich.

#### Anzeigebereich

-70°C bis 650°C

#### Einsatzbereiche

Behälter- und Rohrleitungsbau  
Chemische Industrie



## Elektrische Thermometer nach DIN

Widerstandsthermometer und Thermoelemente die nach der DIN-Norm den kundenspezifischen Anforderungen angepaßt werden.

### Anzeigebereich

-200°C bis 850 °C bei PT100

-50°C bis 1300°C bei TE

### Einsatzbereiche

Universell in der Industrie



## PT-Compact / Temperaturfühler mit Kabelanschluß

Für nahezu jeden Anwendungsfall werden diese Fühler den messtechnischen Anforderungen angepasst. Die Fühler eignen sich für feste, flüssige oder gasförmige Medien und werden eingesteckt, eingeschraubt oder mit einem Bajonett-Anschluß befestigt.

### Anzeigebereich

-200°C bis 400 °C

### Einsatzbereiche

Universell

Apparate- bzw. Heizungsbau



## Digitale Präzisionsthermometer

Elektronische Handthermometer eignen sich für sekundenschnelle Temperaturmessung an Oberflächen, in Flüssigkeiten, weichplastischen Medien und kleinsten Objekten. Eine Vielzahl von verschiedenen Wechselfühlern ist lieferbar.

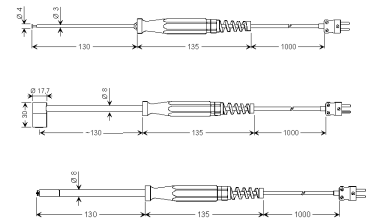
### Anzeigebereich

-50°C bis 1150 °C

### Einsatzbereiche

Universell

Apparate- bzw. Heizungsbau



## Zubehör für die Temperaturmesstechnik

- Temperaturschreiber/Datenlogger
- Anschlußstücke /Dichtungen
- Halsrohre
- Schutzrohr zum Einschrauben bzw. Einschweißen
- Schutzrohre nach DIN 43772
- Schweißmuffen
- Verschraubungen

