

# BIMETALL-THERMOMETER

## PRÄZISIONSAUSFÜHRUNG BIPR

### ANWENDUNG

Temperaturmessgerät, geeignet zur statischen Temperaturmessung in den Einsatzgebieten des Industrieanlagen-, Rohrleitungs- und Behälterbaus. Zum Verschließen der Messstelle dient ein separates Schutzrohr aus Messing, Stahl oder Edelstahl in der entsprechenden Schaftlänge zum Einschrauben oder zum Einschweißen.

### NENNGRÖSSE

Nenngröße BIPR 63, 80, 100

### TAUCHSCHAFT

Einbaulänge 45, 60, 100, 160, 200 mm

### MESSBEREICHE

Standard	0... 120°C	0... 160°C
-30... 0... 50°C	0... 60°C	0... 200°C
-20... 0... 60°C	0... 80°C	0... 250°C
	0... 100°C	0... 300°C

### GENAUIGKEITSKLASSE

Klasse 1 nach DIN EN 13190

### MESSGLIED

Bimetallwendel

### ANSCHLUSS

Anschluß zentrisch nach hinten mit prozessbedingter Befestigungsart des Schutzrohres G1/2 B

### GEHÄUSE

Rundgehäuse aus Stahlblech, verchromt

### ZIFFERNBLATT

Aluminium weiß mit schwarzer Skalierung  
Zeiger schwarz

### SICHTSCHEIBE

Acrylglas

### SCHUTZROHR

seperates Schutzrohr zum

weitere Einbaulängen nach Kundenwunsch

Messing-Einschraub-Schutzrohr (Standard)  
Edelstahl-Einschraub-Schutzrohr  
Einschweiß-Schutzrohr aus Stahl oder Edelstahl  
1.4571

### INDUSTRIEAUSFÜHRUNG

**BIPR**



Thermometer Präzisionsausführung

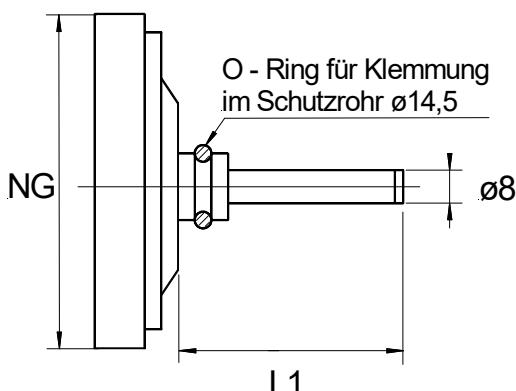
### VERWENDUNGSBEREICH

Dauerbelastung mit kurzer Ansprechzeit

### OPTION

Edelstahl-Bimetall-Thermometer BIPR-VA  
Bimetall-Thermometer mit Anschluß nach unten  
Bimetall-Thermometer schwenkbar

## Technische Daten



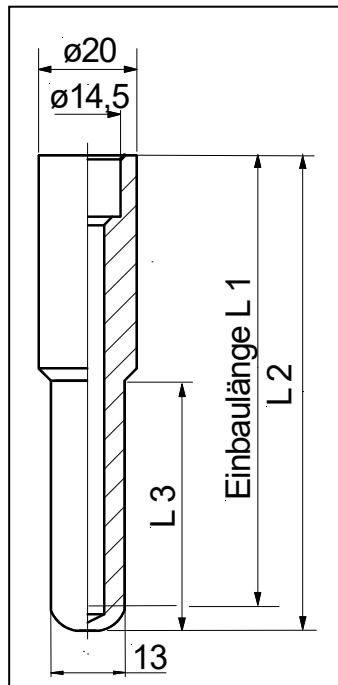
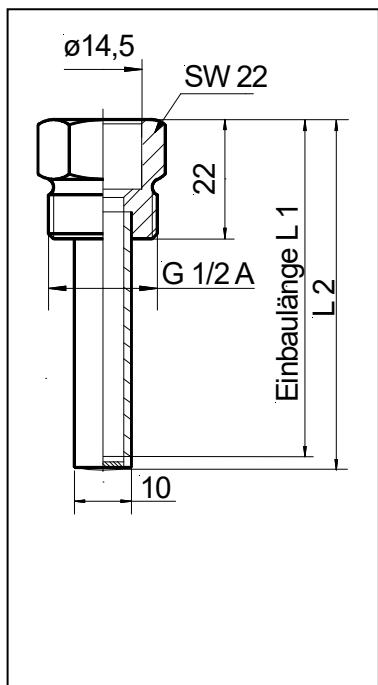
Nenngröße NG	Einbaulänge Thermometer L1 [mm]	Schutzrohrausführung	
		Art	Werkstoff
63	45, 60, 100, 160, 200, 250	zum Einschrauben G1/2"	Messing, Edelstahl 1.4571
80			
100		zum Einschweißen	Stahl, Edelstahl 1.4571

Schutzrohr zum Einschrauben

- Werkstoff Messing THÜ/Ms xxx
- Werkstoff Edelstahl THÜ/VA xxx

Schutzrohr zum Einschweißen

- Werkstoff Stahl THÜ/ST xxx
- Werkstoff Edelstahl THÜ S VA xxx



## Option:

- Schutzrohre zum Einschrauben – flachdichtend
- andere Werkstoffe bzw. Abmessungen