Bimetall-Thermometer

mit Kunststoffgehäuse
für die Heizungstechnik

Beschreibung

Die neueste Generation Bimetall-Thermometer für die Heizungstechnik ist das perfekte Ergebnis jahrelanger Erfahrung, weltweit führender Qualität und Sicherheit sowie modernem Design, und setzt neue Maßstäbe!

Sehr sichere und leichte Handhabung bzw. Montage.

Durch eine besondere Werkstoffkombination, eine neuzeitliche Technologie und dank der praxiserprobten Montagetechnik werden alle Einsatzfälle perfekt gemeistert.

Thermomtergehäuse aus **MAKROLON®** (=Polycarbonat).

Weshalb Polycarbonat?
Weil: gesundheitlich unbedenklich, umweltverträglich, einfach recyclebar, schlagzäh, schwer entflammbar, auch bei tiefen Temperaturen gute zähelastische Eigenschaften.

Die neuen Bimetall-Thermometer für die Heizungstechnik sind leicht und schnell zu montieren.

Einfach einstecken **- das Thermometer sitzt zuverlässig:** leichte und schnelle Abdichtung der Messstelle durch ein aufgerauhtes Gewinde am Schutzrohr.

Nur durch vereinfachte, vollautomatische Fertigungsmethoden können wir heute und zukünftig weltweit wettbewerbsfähig sein und bleiben.
Gemeinsam mit unseren Partnern.

makrolon reg. Warenzeichen der Bayer AG, Leverkusen

Merkmale

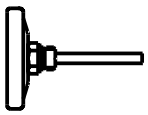
- Hochwertiges, reibungsarmes, besonders stabiles Bimetall-System der Genauigkeitsklasse 2
- Kurze Temperatureinstellzeit durch optimierte Anpassung des Schutzrohres an das Spezial-Leichtmetall-Tauchrohr
- Verringerte Vibrationseinflüsse durch robustes und übertemperatursicheres Bimetallelement
- Formbeständiges, schlagzähes, kratzunempfindliches, farbbeständiges schwarzes **MAKROLON®** (Polycarbonat)
- Kunststoffgehäuse für Dauereinsatz- und Umgebungstemperaturen bis 120°C
- Äußerst stabile und verwindungssteife Gehäusekonstruktion im modernen Design
- Alle Werkstoffe korrosionsbeständig
- Thermometermontage ohne Werkzeug
- Schnelle und perfekte Messstellenabdichtung durch spezialgerauhtes Schutzrohrgewinde

Anzeigebereiche

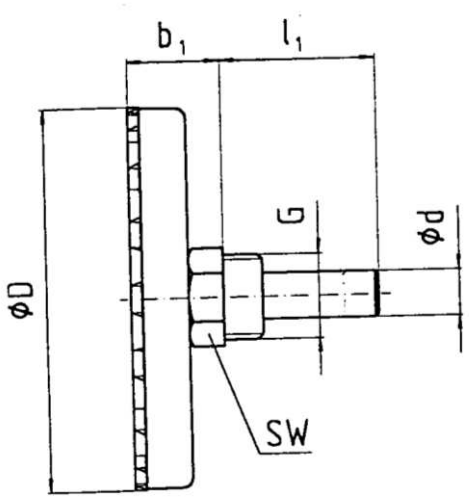
0 . . . 60°C bis 0 . . . 120°C

Baureihe: T4120, T4130, T4140, T4121, T4131, T4141

Technische Daten

Baureihe	**T4120**	**T4130**	**T4140**	**T4121**	**T4131**	**T4141**
Nenngröße (mm)	63	80	100	63	80	100
Bauform						
Anzeigebereiche und Skalenteilung	0 ... 60 °C 1 °C 0 ... 120 °C 2 °C					
Skalenwinkel	ca. 270 °					
Verwendungsbereich	Skalenendwert					
Zul. Betriebsdruck am Schutzrohr	max. 6 bar					
Messelement	Bimetallwendel					
Anzeigekorrektur	am Tauchschaftende					
Gehäuse	Kunststoff Makrolon ®					
Anschluss	rückseitig, zentrisch					
-bauform	Schutzrohr G 1/2 A abnehmbar, geklemmt			Schutzrohr G 1/2A mit Feststellschraube		
-maße	l_1 = 40, 60, 100, 160 mm					
-material	Kupferlegierung					
Sichtscheibe	Acrylglas					
Zifferblatt	Kunststoff weiß, Skale und Beschriftung schwarz					
Zeiger	Kunststoff, schwarz					

Abmessungen (mm)



Baureihe	**Maße (mm)**			
	D (NG)	b	l_1	d
T4120/21	63	23	40 60	12
T4130/31	80	24,5	100	
T4140/41	100	24,5	160	

Bestellangaben
1. Baureihe
2. Anzeigebereich
3. Länge l_1