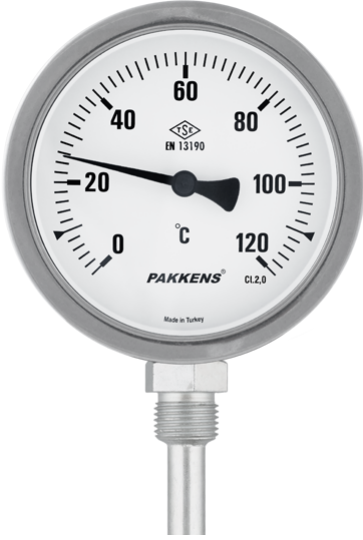




Description

PAKKENS TB Serisi Sıcaklık Göstergeleri EN 13190 standardına göre tasarlanmış olup, ağırlıklı olarak proses endüstrisinde ve AISI 316L malzemesinin proses sıvısına dayanıklı olduğu aşındırıcı ortamlarda kullanılmaktadır.

Sıcaklık göstergesinin modüler tasarımı, nominal boyutların, gövde uzunluklarının, gövde çaplarının ve ölçek aralıklarının farklı kombinasyonlarına sahip olmasını sağlar.

Bimetal sıcaklık göstergeleri, vidalı termovellerle proseslere monte edilir. Termovel, ölçüm cihazını korumanın yanı sıra, sistemleri durdurmadan sıcaklık göstergesini değiştirmek için de kullanılır. Ek olarak, bu tip termometreler, son kullanıcının gövde uzunluğunu ayarlamasına izin veren bir sıkma yüzüğü ile üretilebilir.

Industrial Applications

Enerji Üretimi, Kimya ve Petrokimya Tesisleri, Petrol ve Gaz Endüstrisi, Su/Atık Su Arıtma Tesisleri, Makine Yapımı ve Proses Endüstrisi

General Specifications

Conformity:

EN13190

Temperature Sensing Element:

Bimetal Helix Coil

Sizes (mm):

Ø100, Ø160

Bulb Diameter (mm):

Ø9 (Optional: Ø6, Ø8)

Thermowell Diameter (mm):

(Optional: G1/2"B Compression Fitting)

Unit:

°C

Immersion Length (mm):

100mm...1000mm

Measurement Ranges:

-30°C...500°C

Accuracy Class:

CL 2.0

Ingress Protection Rate:

IP51, IP65

Max. Working Pressure:

25 bar

Process Connections:

G1/2"B

Materials:**Bimetal Cover:**

AISI 316L

Thermowell:

AISI 316L

Case:

AISI 304

Cover:

AISI 304

Window:

Glass

Dial:

Aluminium

Pointer:

Aluminium

Options:

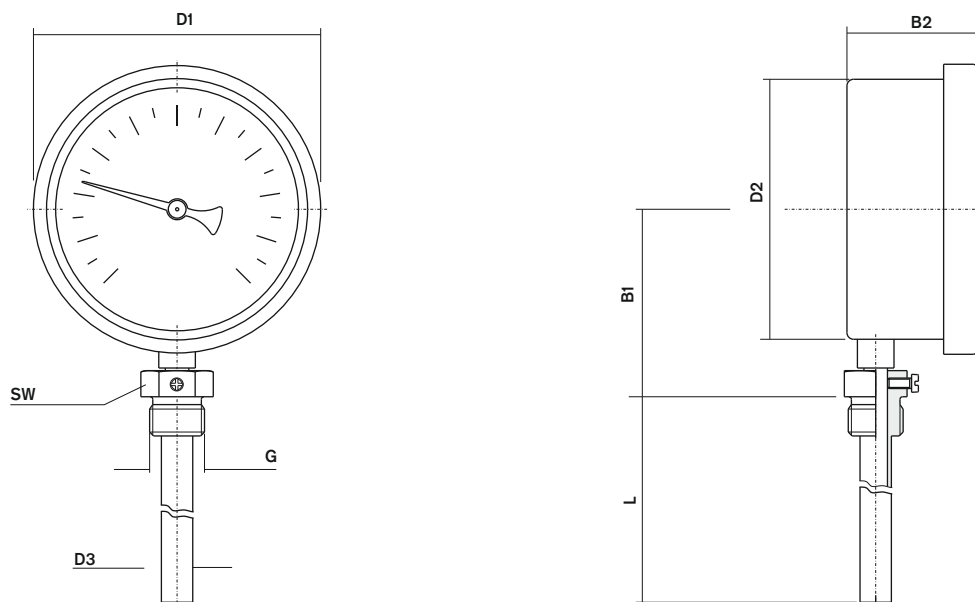
Other process connections

Other temperature units

Special dial design

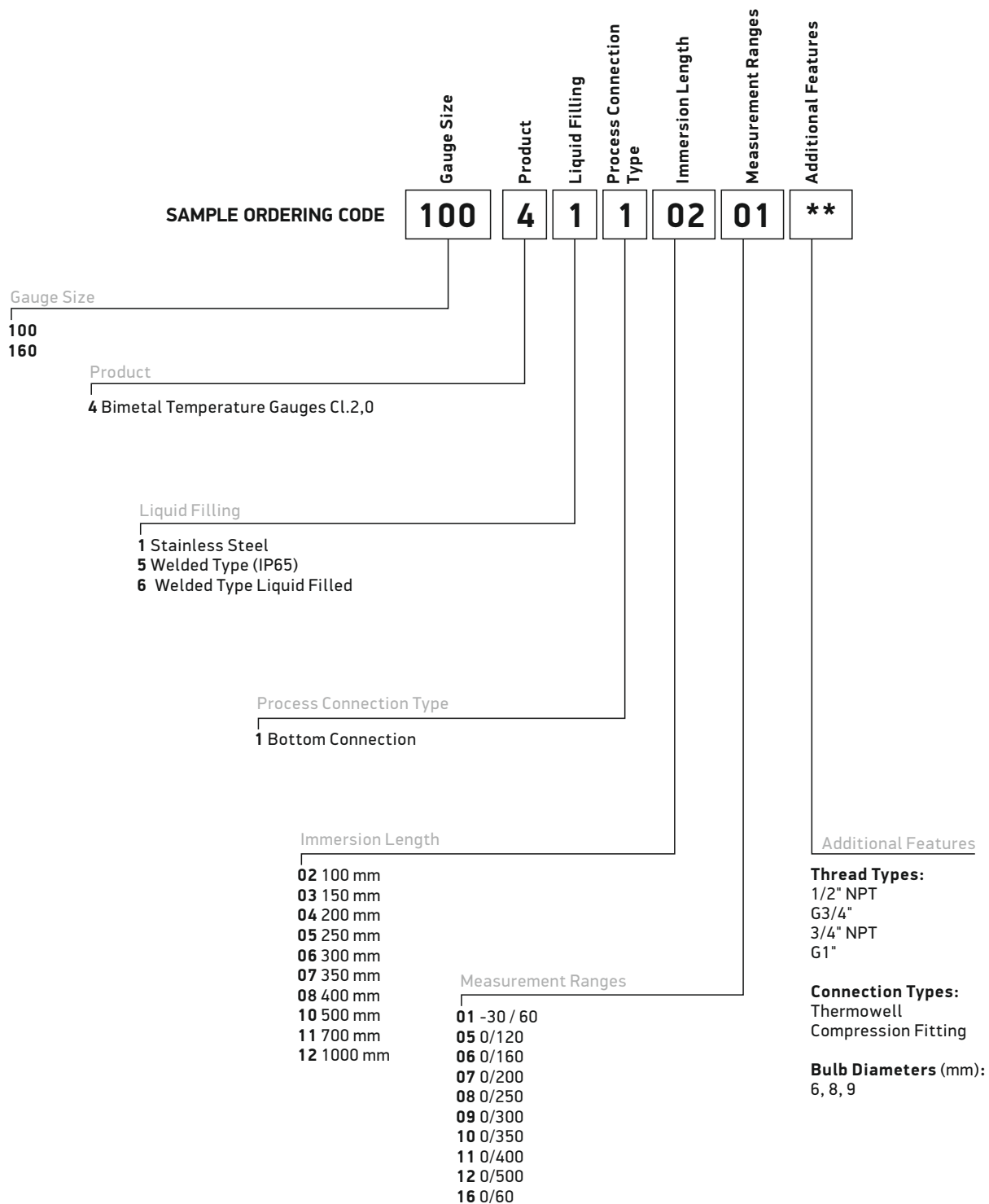
Dimensions (mm)

01- Ø100, Ø160



Ø	Connection	Version	Case	Window	Cover	D1	D2	D3	B1	B1 (IP65)	B2	L	G	SW
100	Thermowell	Standard	Metal	Glass	Metal	110	100	12	69	78	48	100-1000	G1/2"	22
160		Standard	Metal	Glass	Metal	174	160	12	99	118	48	100-1000	G1/2"	22
100	Compression Fitting	Standard	Metal	Glass	Metal	110	100	9 (6-8)	Min. 82	Min. 91	48	100-1000	G1/2"	24
160		Standard	Metal	Glass	Metal	174	160	9 (6-8)	Min. 112	Min. 121	48	100-1000	G1/2"	24

How To Order?



Approvals:



Turkish Standards Institution



ISO 9001 Quality Management System



TURKAK Calibration Laboratory Accreditation Certificate



2014/68/EU Pressure Equipment Directive - Certificate of Conformity



2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances Directive - Declaration of Conformity



Gost Certificate

*System and quality certifications of PAKKENS Inc.
Product and product group certifications may vary*