

İÇİNDEKİLER

SERTİFİKALAR.....	1
40mm. STA DART MA OMETRE / 40mm. STANDARD MANOMETER.....	2
50 mm. STA DART MA OMETRE / 50mm. STANDARD MANOMETER.....	3
63mm. STA DART MA OMETRE / 63mm. STANDARD MANOMETER.....	4
63 mm. VAKUMMETRE VE MA OVAKUMMETRE/VACUUMMETERS MANOVACUUMMETERS.....	5
63mm. HİDROMETRE / HYDROMETERS.....	6
63 - 52mm. KAYNAK MANOMETRELERİ / 63 - 52mm.WELDING MANOMETERS.....	7
63mm. KAPSÜL YAYLI MANOMETRE / 63mm. MANOMETERS WITH BOURDON CAPSULE.....	8
63mm. GLİSERİNLİ MANOMETRE / 63mm. GLYCERINE FILED MANOMETER.....	9
100mm. STANDART MANOMETRE / 100mm. STANDARD MANOMETERS.....	10
100mm. HİDROLİK MANOMETRE / 100mm. HYDRAULIC MANOMETERS.....	11
100mm. HASSAS VAKUMMETRE VE MANOVAKUMMETRE/VACUUMMETERS MANOVACUUMMETERS.....	12
100mm. HİDROMETRE / HYDROMETERS.....	13
100mm. GLİSERİNLİ MANOMETRE / 100mm. GLYCERINE FILED MANOMETER.....	14
100mm. KAPSÜL YAYLI MANOMETRE / 100mm. MANOMETERS WITH BOURDON CAPSULE.....	15
160mm. HİDROLİK MANOMETRE / 160mm. HYDRAULIC MANOMETERS.....	16
160mm. HASSAS VAKUMMETRE VE MANOVAKUMMETRE/VACUUMMETERS MANOVACUUMMETERS.....	17
160mm. GLİSERİNLİ MANOMETRE / 160mm. GLYCERINE FILED MANOMETER.....	18
52mm. OTO TİPİ MANOMETRE (Yağ Saati) / 52mm. AUTO TYPE MANOMETER.....	19
63mm. OTO TİPİ MANOMETRE (Yağ Saati) / 63mm. AUTO TYPE MANOMETER.....	20
52mm. OTO TİPİ TERMOMETRE (Hararet Saati) / 52mm. AUTO TYPE THERMOMETER.....	21
63mm. OTO TİPİ TERMOMETRE (Hararet Saati) / 63mm. AUTO TYPE THERMOMETER.....	22
63mm. BİMATEL TERMOMETRE / 63mm. BİMATEL THERMOMETER.....	23
100mm. BİMATEL TERMOMETRE / 100mm. BİMATEL THERMOMETER.....	24
PRESSURE CONVERSION / CUSTOM DIAL TABLE.....	25



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

BELGE NUMARASI : 2414.00209

YERLEŞ TARİHİ : 22/08/2007

FİRMANIN ADI VE ADRESİ : SİNGA MEKANİK ALETLER SANAYİ VE TİC. A.Ş.
ŞEHİR PAŞA MAHALLESİ CAD. NO: 21 KÜÇÜKÇİ ÇARŞISI / GAZİOSMANPAŞA / İSTANBUL /
TÜRKİYE
TİCARET SİCİL NO: 270971
TİCARET SİCİL ADRESİ : FATİH MAH. 6. CAD. 16. BOK. NO: 4 EMEKLER
İSTANBUL 19070
İLÇE İSTİCRAR STANDARTLARI : TSE 250000

TSE MARKASI KULLANILMASINA İZİN VERİLEN MAMULÜN
MARKASI, ADI, SINIFI, TİPİ, TÜRÜ VE ÖZELLİKLERİ

"SİNGA" MARKALI
TSE 8002/EN 1090 "BAKURCUZİTİRELMİŞ BAKURCU"
- GENEL AMAÇLI Ø 16,0 KİLO 100 ANMA ÇAPLARINDA ALTYAĞ VEYA
ALTYAĞIN ÇIKIŞI İÇİN DAKTA KASAKLI KANONOMETRELER.

TEK KALITE KANONOMETRE ÜRÜNÜ V.

23.10.2005



23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

23.10.2005

SANAYİ SİCİL BELGESİ

Belge Tarihi: 31-08-2007 Belge No: 5598/2.00 Veri Sırası: 1/1 Tescil No: 30.04.1985 288409

İşletme Ünvanı: SİNGA MEKANİK ALETLER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
İşletme Adresi: ŞEHİR PAŞA MAHALLESİ CAD. NO: 21 KÜÇÜKÇİ ÇARŞISI / GAZİOSMANPAŞA / İSTANBUL
ŞEHİR PAŞA MAHALLESİ CAD. NO: 21 KÜÇÜKÇİ ÇARŞISI / GAZİOSMANPAŞA / İSTANBUL

Kayıt Bulunduran Kurum: İSTANBUL TİCARET ODASI Kuruluş Tarihi ve Ticaret Sicil No: 30.04.1985 288409
Kısmi Raporun Birlik Onay Tarihi ve No: 24.07.2007 012845 Ticaret Sicil Gazetesinin Tarihi ve Sayısı: 06.06.1992 2023

ÜRETİM KONTROLÜ: KANONOMETRE, YAKIMETRE, TERMOMETRE, ELEKTRİK İSLAHSI VE YAKIT ÖLÇERLERİ

YILI VEZESİ: YILI VEZESİ: YILI VEZESİ: YILI VEZESİ: YILI VEZESİ: YILI VEZESİ:

T.C. TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ MARKA YENİLEME BELGESİ

Marka No: 140562
Çeşidi: Ticaret



Marka Sahibi: SİNGA MEKANİK ALETLER SANAYİ VE TİCARET ANONİM
ŞİRKETİ
Tahyati: TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Adresi: Merkez Mah. Çukurçeme Cad. No: 55/1 Gaziosmanpaşa İSTANBUL
Emtiası: 09, 16, 17
Ölçü aletinin metal dış yüzeyi.



İşbu Marka BK defa 24/06/1992 tarihinde tescil edilmiş olup, 556 Sayılı
Markaların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 48. maddesi
gereğince 24/06/2002 tarihinden itibaren ON YIL büldelele ye itenmiştir.

Doç. Dr. Yusuf BALCI
ENSTİTÜ BAŞKANI a.
Kutay KUMBASAR
Markalar Dairesi Başkanı V

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

STANDART MANOMETRE STANDARD MANOMETER

40mm

Gaz ve sıvıların basınçlarını ölçmede kullanılır. Used for measuring liquid and gas pressure.

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 2,5 (DIN 16005)
Mekanizma	: Piring
Gövde	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Çerçeve	: Çelik, siyah fırın boyalı, kromaj veya akrilik
Basınç Elemanı	: CuSn 8 Bourdon tüpü
Rakor	: Piring R1/4"
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat (DIN 16109, 16128)



TEKNİK DETAYLAR :

Çevre Isısı	: -25.. +60 °C
Madde Isısı	: Yumuşak lehimde 60 °C'a kadar, Sert lehimde 100 °C'a kadar, daha yüksek ısı derecelerinde 200 °C'a kadar kullanımı halinde özel imalat gerektirir.

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- M 10M veya başka ölçülerde rekor
- Özel taksimat, kadrana isim ilavesi vs.
- Paslanmaz rakor ve bourdon tüpü
- Paslanmaz veya kromaj gövde veya çerçeve

STANDARD SPECIFICATIONS :

QUALITY CLASS	: 2,5 (DIN 16005)
MECHANISM	: BRASS
CASE	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL, BLACK STOVE PAINTED, CHOROMAGE OR ACRILIC
PRESSURE UNIT	: CuSn 8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R1/4" (DIN 16288)
SCALE	: ALUMINYUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE (DIN 16109, 16128)

TECHNICAL DETAILS

CIRCUIT HEAT	: -25.. +60 °C
MATERIAL HEAT	: UP TO 60 °C FOR SOFT BRAZE, UP TO 100 °C FOR HARD BRAZE IN CASE OF USE UP TO 200 °C, SPECIAL MANUFACTURE IS NEEDED

SPECIALITIES ON REQUEST :

- JOINT IN M 10x1 OR OTHER SIZES
- SPECIAL DIVISIONS AND NAME ADDING ON THE SCALE
- PSTAINLESS JOINT AND BOURDON TUBE
- STAINLESS OR CHROMAGE CASE OR FRAME



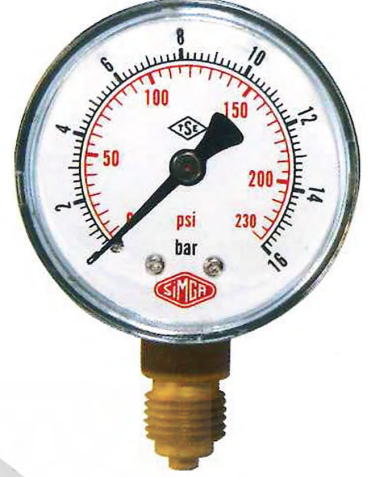
Standart Manometre

50mm

*Gaz ve sıvıların basınçlarını ölçmede kullanılır.
Used for measuring liquid and gas pressure.*

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 2,5 (DIN 16005)
Mekanizma	: Pirinç
Gövde	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Çerçeve	: Çelik, siyah fırın boyalı, kromaj veya akrilik
Basınç Elemanı	: CuSn 8 Bourdon tüpü
Rakor	: Pirinç R1/4" (DIN 16288)
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat (DIN 16109, 16128)



TEKNİK DETAYLAR

Çevre Isısı	: -25.. +60 °C
Madde Isısı	: Yumuşak lehimde 60 °C'a kadar, Sert lehimde 100 °C'a kadar, daha yüksek ısı derecelerinde 200 °C'a kadar kullanımı halinde özel imalat gerektirir.

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- M 10 veya başka ölçülerde rekor
- Özel taksimat, kadrana isim ilavesi vs.
- Paslanmaz rakor ve bourdon tüpü
- Paslanmaz veya kromaj gövde veya çerçeve

STANDARD SPECIFICATIONS :

QUALITY CLASS	: 2,5 (DIN 16005)
MECHANISM	: BRASS
CASE	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL, BLACK STOVE PAINTED, CHROMAGE OR ACRILIC
PRESSURE UNIT	: CuSn 8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R1/4" (DIN 16288)
SCALE	: ALUMINYUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE (DIN 16109, 16128)

TECHNICAL DETAILS :

CIRCUIT HEAT	: -25.. +60 °C
MATERIAL HEAT	: UP TO 60 °C FOR SOFT BRAZE, UP TO 100 °C FOR HARD BRAZE IN CASE OF USE UP TO 200 °C, SPECIAL MANUFACTURE IS NEEDED

SPECIALITIES ON REQUEST :

- JOINT IN M 10x1 OR OTHER SIZES
- SPECIAL DIVISIONS AND NAME ADDING ON THE SCALE
- PSTAINLESS JOINT AND BOURDON TUBE
- STAINLESS OR CHROMAGE CASE OR FRAME



Standart Manometre

63mm

*Gaz ve sıvıların basınçlarını ölçmede kullanılır.
Used for measuring liquid and gas pressure.*

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 2,5 (DIN 16005)
Mekanizma	: Piring
Gövde	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Çerçeve	: Çelik, siyah fırın boyalı, kromaj veya akrilik
Basınç Elemanı	: CuSn 8 Bourdon tüpü
Rakor	: Piring R1/4" (DIN 16288)
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat (DIN 16109, 16128)



TEKNİK DETAYLAR :

Çevre Isısı	: -25.. +60 °C
Madde Isısı	: Yumuşak lehimde 60 °C'a kadar, Sert lehimde 100 °C'a kadar, daha yüksek ısı derecelerinde 200 °C'a kadar kullanımı halinde özel imalat gerektirir.

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- M 10x1 veya başka ölçülerde rekor
- Özel taksimat, kadrana isim ilavesi vs.
- Paslanmaz rakor ve bourdon tüpü
- Paslanmaz veya kromaj gövde veya çerçeve

STANDARD SPECIFICATIONS :

QUALITY CLASS	: 2,5 (DIN 16005)
MECHANISM	: BRASS
CASE	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL, BLACK STOVE PAINTED, CHOROMAGE OR ACRILIC
PRESSURE UNIT	: CuSn 8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R1/4" (DIN 16288)
SCALE	: ALUMINYUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE (DIN 16109, 16128)

TECHNICAL DETAILS

CIRCUIT HEAT	: -25.. +60 °C
MATERIAL HEAT	: UP TO 60 °C FOR SOFT BRAZE, UP TO 100 °C FOR HARD BRAZE IN CASE OF USE UP TO 200 °C, SPECIAL MANUFACTURE IS NEEDED

SPECIALITIES ON REQUEST :

- JOINT IN M 10x1 OR OTHER SIZES
- SPECIAL DIVISIONS AND NAME ADDING ON THE SCALE
- PSTAINLESS JOINT AND BOURDON TUBE
- STAINLESS OR CHROMAGE CASE OR FRAME



Vakummetre ve Manovakummetre

63mm

*Gaz ve sıvıların basınçlarını ölçmede kullanılır.
Used for measuring liquid and gas pressure.*

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 2,5 (DIN 16005)
Mekanizma	: Piring
Gövde	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Çerçeve	: Çelik, siyah fırın boyalı, kromaj veya akrilik
Basınç Elemanı	: CuSn 8 Bourdon tüpü
Rakor	: Piring R1/4" (DIN 16288)
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat (DIN 16109, 16128)



TEKNİK DETAYLAR

Çevre Isısı	: -25.. +60 °C
Madde Isısı	: Yumuşak lehimde 60 °C'a kadar, Sert lehimde 100 °C'a kadar, daha yüksek ısı derecelerinde 200 °C'a kadar kullanımı halinde özel imalat gerektirir.

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- M 12x1,5 veya başka ölçülerde rekor
- Özel taksimat, kadrana isim ilavesi vs.
- Paslanmaz rakor ve bourdon tüpü
- Paslanmaz veya kromaj gövde veya çerçeve

STANDARD SPECIFICATIONS :

QUALITY CLASS	: 2,5 (DIN 16005)
MECHANISM	: BRASS
CASE	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL, BLACK STOVE PAINTED, CHOROMAGE OR ACRILIC
PRESSURE UNIT	: CuSn 8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R1/4" (DIN 16288)
SCALE	: ALUMINYUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE (DIN 16109, 16128)

TECHNICAL DETAILS :

CIRCUIT HEAT	: -25.. +60 °C
MATERIAL HEAT	: UP TO 60 °C FOR SOFT BRAZE, UP TO 100 °C FOR HARD BRAZE IN CASE OF USE UP TO 200 °C, SPECIAL MANUFACTURE IS NEEDED

SPECIALITIES ON REQUEST :

- JOINT IN M 12x1,5 OR OTHER SIZES
- SPECIAL DIVISIONS AND NAME ADDING ON THE SCALE
- PSTAINLESS JOINT AND BOURDON TUBE
- STAINLESS OR CHROMAGE CASE OR FRAME



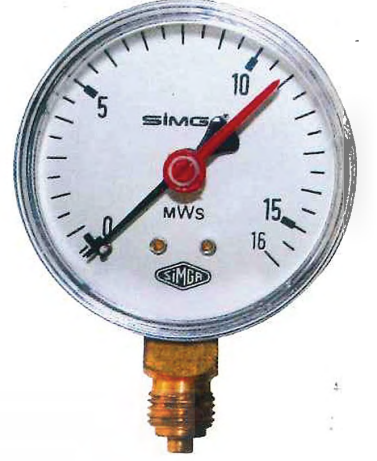
Hidrometre

63mm

Sıvıların basınca bağı olarak yükseklik ölçümünde kullanılır.

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 2,5 (DIN 16005)
Mekanizma	: Piring
Gövde	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Çerçeve	: Çelik, siyah fırın boyalı, kromaj veya akrilik
Basınç Elemanı	: CuSn 8 Bourdon tüpü
Rakor	: Piring R1/4" (DIN 16288)
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat (DIN 16109, 16128)



TEKNİK DETAYLAR :

Çevre Isısı	: -25.. +60 °C
Madde Isısı	: Yumuşak lehimde 60 °C'a kadar, Sert lehimde 100 °C'a kadar, daha yüksek ısı derecelerinde 200 °C'a kadar kullanımı halinde özel imalat gerektirir.

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- M 12x1,5 veya başka ölçülerde rekor
- Özel taksimat, kadrana isim ilavesi vs.
- Paslanmaz rakor ve bourdon tüpü
- Paslanmaz veya kromaj gövde veya çerçeve

STANDARD SPECIFICATIONS

QUALITY CLASS	: 2,5 (DIN 16005)
MECHANISM	: BRASS
CASE	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL, BLACK STOVE PAINTED, CHOROMAGE OR ACRILIC
PRESSURE UNIT	: CuSn 8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R1/4" (DIN 16288)
SCALE	: ALUMINYUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE (DIN 16109, 16128)

TECHNICAL DETAILS :

CIRCUIT HEAT	: -25.. +60 °C
MATERIAL HEAT	: UP TO 60 °C FOR SOFT BRAZE, UP TO 100 °C FOR HARD BRAZE IN CASE OF USE UP TO 200 °C, SPECIAL MANUFACTURE IS NEEDED

SPECIALITIES ON REQUEST :

- JOINT IN M 12x1,5 OR OTHER SIZES
- SPECIAL DIVISIONS AND NAME ADDING ON THE SCALE
- PSTAINLESS JOINT AND BOURDON TUBE
- STAINLESS OR CHROMAGE CASE OR FRAME

KAYNAK MANOMETRELERİ WELDING MANOMETERS

63-52mm

Oksijen manometrelerin konstruksiyonu ve hassasiyeti DIN 8549 da öngörülen 63 mm. çapındaki alt çıkışlı manometrelere göre dir. Bu manometreler kaynak makinalarında ve diğer oksijen kullanımı gerektiren tesis ve sistemlerde kullanılır. Güvenlik önlemleri nedeniyle bu manometrelerde arka tarafta basınç tahliye çıkışı bulunmaktadır. Ayrıca rakor girişi hız kısma tapası ile küçültülmüştür. Bu manometrelerin montajında ve kalibrasyonunda kesinlikle yağ bulunmamasına özen gösterilmiştir.

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 2,5 (DIN 16005)
Mekanizma	: Pirinç
Gövde	: Çelik, siyah fırın boyalı, tahliye tapalı
Çerçeve	: Çelik, siyah fırın boyalı
Basınç Elemanı	: CuSn 8 Bourdon tüpü
Rakor	: Pirinç R1/4" (DIN 16288)
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat (DIN 16109, 16128)



TEKNİK DETAYLAR

Çevre Isısı	: -25.. +60 °C
Madde Isısı	: Yumuşak lehimde 60 °C'a kadar, Sert lehimde 100 °C'a kadar, daha yüksek ısı derecelerinde 200 °C'a kadar kullanımı halinde özel imalat gerektirir.

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- 14 mm.çapa kadar özel rakor dişi
- Özel taksimat, kadrana isim ilavesi vs.
- İnce veya ayarlı ibre
- Paslanmaz veya kromaj gövde veya çerçeve
- 1,6 kalite hassasiyet

THE SENSITIVITY AND CONSTRUCTION OF OXYGEN MANOMETERS ARE ACCORDING TO THE BOTTOM CONNECTED 63 mm. MANOMETERS WHICH ARE SUGGESTED BY DIN 8549. THESE MONOMETERS ARE USED IN WELDING MACHINES AND OTHER SYSTEM AND INSTALLATIONS THAT REQUIRE THE USE OF OXYGEN. WITH RESPECT TO THE SECURITY PRECUATIONS, THESE MANOMETERS HAVE THE JOINT WHICH IS MADE THINNER BY A SPEED CUTTING CORK. IT HAS BEEN CHECKED CAREFULLY THAT NO OIL IS USED IN ASSEMBLY AND CALIBRATION OF THESE MANOMETERS.

STANDARD SPECIFICATIONS :

QUALITY CLASS	: 2,5 (DIN 16005)
MECHANISM	: BRASS
CASE	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL, BLACK STOVE PAINTED, CHOROMAGE OR ACRILIC
PRESSURE UNIT	: CuSn 8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R1/4" (DIN 16288)
SCALE	: ALUMINYUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE

TECHNICAL DETAILS

CIRCUIT HEAT	: -25.. +60 °C
MATERIAL HEAT	: UP TO 60 °C FOR SOFT BRAZE, UP TO 100 °C FOR HARD BRAZE IN CASE OF USE UP TO 200 °C, SPECIAL MANUFACTURE IS NEEDED

SPECIALITIES ON REQUEST :

- SPECIAL JOINT SPIKES UP TO 14 mm. DIAMETER
- SPECIAL SCALE DIVISIONS AND ADDITION OF NAME OR BRAND
- NARROW OR ADJUSTABLE POINTER
- YELLOW ELOCSEY CASE OR FRAME IN DIFFERENT COLORS OR CHROMAGE
- 1,6 QUALITY SENSITIVITY

KAPSÜL YAYLI MANOMETRE MANOMETERS WITH BOURDON CAPSULE

63mm

Gaz ve sıvıların basınçlarını ölçmede kullanılır.
Used for measuring liquid and gas pressure.

Kapsül yaylı manometreler genelde gaz ve hava gibi maddelerin 0-6 mbar'dan 0-600 mbar'a kadar olan düşük basınçların ölçümünde kullanılır. Bakır alışıma zarar verebilecek maddelerin ölçümünde ve gıda sanayiinde madde ile temas halindeki parçaların paslanmaz olmasına dikkat ediniz. SİMGA kapsül yaylı manometreler oksijen aletlerinde, havalandırma sistemlerinde, sızdırmazlık kontrolünde, vakum sistemlerinde laboratuvarlarda başarı ile kullanılmaktadır.



STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 1,6 (DIN 16005)
Mekanizma	: Pirinç, sıfır dayamalı, aşırı basınç emniyetli
Gövde	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Çerçeve	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Basınç Elemanı	: CuSn 8 kapsül yay
Rakor	: Pirinç R1/4" (DIN 16288)
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat (DIN 16109, 16128)
Cam	: Pleksiglas

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- Rakor dişi 1/4 NPT
- Paslanmaz rakor
- Paslanmaz kapsül yayı
- Paslanmaz gövde ve çerçeve
- Özel kadran taksimatı, isim vs.
- Paslanmaz mekanizma
- Hız kısma tapası
- Özel ince ibre
- Ayarlı ibre

MANOMETERS WITH BOURDON CAPSULE ARE USED TO MEASURE THE LOW PRESSURES BETWEEN 0-6 mbar AND 0-600 mbar OF GASES AND AIR. PLEASE MAKE SURE THAT THE PARTS IN TOUCH WITH THE MATERIAL ARE STAINLESS, ESPECIALLY IN FOOD INDUSTRY AND WHEN MEASURING THE PRESSURE OF THE MATERIALS THAT MAY CAUSE HARM TO THE COPPER ALLOY, SİMGA MANOMETERS WITH BOURDON CAPSULE ARE USED SUCCESSFULLY IN OXYGEN TOOLS, AIR-CONDITIONING SYSTEMS, VACUUM SYSTEMS AND LABORATORIES.

STANDARD SPECIFICATIONS :

QUALITY CLASS	: 1,6 (DIN 16005)
MECHANISM	: BRASS, ZERO PASED, OVERPRESSURE SECURED
CASE	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
PRESSURE UNIT	: CuSn 8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R1/4" (DIN 16288)
SCALE	: ALUMINYUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE (DIN 16109, 16128)
WINDOW	: PLEXYGLASS

SPECIALITIES ON REQUEST :

- JOINT SPIKE UP TO 1/4 NPT
- STAINLESS JOINT
- STAINLESS BOURDON CAPSULE
- STAINLESS CASE AND FRAME
- SPECIAL SCALA DIVISION, NAME PRINT, ETC.
- STAINLESS MECHANISM
- SPEED CUTTING CORK
- NARROW POINTER
- ADJUSTABLE POINTER

Gliserinli Manometre

63mm

Gaz ve sıvıların basınçlarını ölçmede kullanılır. Used for measuring liquid and gas pressure.

SİMGA Gliserinli manometreleri sızdırmaz olarak sürekli vibrasyon, ani basınç yükselmesi ve düşmesi, sarsıntı olan yerlerde işlevini sürdürecektir. Bu sayede mekanizmayabasınıcı ileten elmanlarda agresif, buharlı çevre şartlarına karşı korunmuş olmaktadır. Yüksek güvenlik şartlarına haiz bu manometreler iç basınç kompenzasyonuna haizdir. SİMGA gliserinli manometreler pompalarda, kompresörlerde, preslerde, hidrolik tesislerde kullanıma uygundur. Agresif maddelerin ölçümünde, temas halindeki elemanların paslanmaz ve aside mukavim olmasına dikkat ediniz.

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 2,5 (DIN 16005)
Mekanizma	: Pirinç, sıfır dayamalı aşırı basınç emniyetli
Gövde	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Çerçeve	: Çelik, kromajlı siyah fırın boyalı
Basınç Elemanı	: CuSn 8 Bourdon tüpü
Rakor	: Pirinç R1/4" (DIN 16288)
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat (DIN 16109, 16128)
Cam	: Pleksiglas

TEKNİK DETAYLAR :

Çevre Isısı	: -25.. +60 °C
Madde Isısı	: Yumuşak lehimde 60 °C'a kadar, Sert lehimde 100 °C'a kadar, daha yüksek ısı derecelerinde 200 °C'a kadar kullanımı halinde özel imalat gerektirir.

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- Rakor dişi 1/4 NPT
- Paslanmaz rakor
- Paslanmaz bourdon tüpü
- Paslanmaz gövde ve çerçeve
- Özel kadran taksimatı, isim vs

SİMGA GLYCERINE FILLED MANOMETERS ARE PRODUCED TO CONTINUE TO WORK IN CONSTANT VIBRATION, SUDDEN INCREASE OR DECREASE IN THE PRESSURE OR ANY KIDS OF DISTORTION THAT THE MANOMETER MAY FACE, WITH NO RISK OF LEAKAGE AT ALL SO THE UNITS THAT CARRY THE PRESSURE TO THE MECHANISM ARE PROTECTED AGAINST AGGRESSIVE, STEAMY ENVIRONMENTAL CONDITIONS. THESE MANOMETERS WITH HIGH SECURITY PRECAUTIONS ALSO HAVE INNER PRESSURE COMPENSATION. SİMGA GLYCERINE FILLED MANOMETERS ARE RECOMMENDED FOR PUMPS, COMPRESSORS, PRESSES AND HIDROLIC INSTALLATIONS. WHEN MEASURING THE PRESSURE OF AGGRESSIVE METARIALS, PLEASE MAKE SURE THAT THE UNITS IN TOUCH ARE TAINLESS AND RESISTANT TO ACID.

STANDARD SPECIFICATIONS :

QUALITY CLASS	: 2,5 (DIN 16005)
MECHANISM	: BRASS, ZERO BASED, OVERPRESSURE SECURED
CASE	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL, BLACK STOVE PAINTED, CHOROMAGE
PRESSURE UNIT	: CuSn 8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R1/4" (DIN 16288)
SCALE	: ALUMINYUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE (DIN 16109, 16128)
WINDOW	: FLEXYGLASS

TECHNICAL DETAILS :

CIRCUIT HEAT	: -25.. +60 °C
MATERIAL HEAT	: UP TO 60 °C FOR SOFT BRAZE, UP TO 100 °C FOR HARD BRAZE IN CASE OF USE UP TO 200 °C, SPECIAL MANUFACTURE IS NEEDED

SPECIALITIES ON REQUEST :

- JOINT SPIKE 1/4 NPT
- STAINLESS JOINT
- STAINLESS BOURDON TUBE
- STAINLESS CASE AND FRAME
- SPECIAL SCALE DIVISION, NAME PRINT ETC.



STANDART MANOMETRE STANDARD MANOMETERS

100mm

*Gaz ve sıvıların basınçlarını ölçmede kullanılır.
Used for measuring liquid and gas pressure.*

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 1,6 (DIN 16005)
Mekanizma	: Piring
Gövde	: Çelik, siyah fırın boyalı
Çerçeve	: Çelik, siyah fırın boyalı, kromaj
Basınç Elemanı	: CuSn 8 Bourdon tüpü
Rakor	: Piring R1/2" (DIN 16288)
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat (DIN 16109, 16128)



TEKNİK DETAYLAR

Çevre Isısı	: -25.. +60 °C
Madde Isısı	: Yumuşak lehimde 60 °C'a kadar, Sert lehimde 100 °C'a kadar, daha yüksek ısı derecelerinde 200 °C'a kadar kullanımı halinde özel imalat gerektirir.

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- Özel kadran taksimatı
- Özel ince ibre
- Süspansiyonlu mekanizma
- Sabit veya ayarlı kırmızı ibre

STANDARD SPECIFICATIONS :

QUALITY CLASS	: 1,6 (DIN 16005)
MECHANISM	: BRASS
CASE	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL, BLACK STOVE PAINTED, CHROMAGE OR ACRILIC
PRESSURE UNIT	: CuSn 8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R1/2" (DIN 16288)
SCALE	: ALUMINYUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE (DIN 16109, 16128)

TECHNICAL DETAILS

CIRCUIT HEAT	: -25.. +60 °C
MATERIAL HEAT	: UP TO 60 °C FOR SOFT BRAZE, UP TO 100 °C FOR HARD BRAZE IN CASE OF USE UP TO 200 °C, SPECIAL MANUFACTURE IS NEEDED

SPECIALITIES ON REQUEST :

- SPECIAL DIVISIONS AND NAME ADDING ON THE SCALE
- SUSPENDED MECHANISM
- SPECIAL NARROW POINTER

HİDROLİK MANOMETRE HYDRAULIC MANOMETERS

100mm

*Gaz ve sıvıların basınçlarını ölçmede kullanılır.
Used for measuring liquid and gas pressure.*

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 1,0 (DIN 16005)
Mekanizma	: Pirinç, sıfır dayamalı, aşırı basınç emniyetli
Gövde	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Çerçeve	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Basınç Elemanı	: CuSn 8 Bourdon tüpü
Rakor	: Pirinç R1/2" (DIN 16288)
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat (DIN 16109, 16128)



TEKNİK DETAYLAR

Çevre Isısı	: -25.. +60 °C
Madde Isısı	: Yumuşak lehimde 60 °C'a kadar, Sert lehimde 100 °C'a kadar, daha yüksek ısı derecelerinde 200 °C'a kadar kullanımı halinde özel imalat gerektirir.

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- Rakor dişi 1/2 NPT
- Paslanmaz rakor
- Paslanmaz bourdon tüpü
- Paslanmaz gövde ve çerçeve
- Özel kadran taksimatı, isim vs.
- Özel ince ibre
- Basınç tahliye tapası
- Ayarlı ibre

STANDARD SPECIFICATIONS :

QUALITY CLASS	: 1,0 (DIN 16005)
MECHANISM	: BRASS
CASE	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL, BLACK STOVE PAINTED, CHROMAGE
PRESSURE UNIT	: CuSn 8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R1/2" (DIN 16288)
SCALE	: ALUMINYUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE (DIN 16109, 16128)

TECHNICAL DETAILS

CIRCUIT HEAT	: -25.. +60 °C
MATERIAL HEAT	: UP TO 60 °C FOR SOFT BRAZE, UP TO 100 °C FOR HARD BRAZE IN CASE OF USE UP TO 200 °C, SPECIAL MANUFACTURE IS NEEDED

SPECIALITIES ON REQUEST :

- 1/2 NPT JOINT SPIKE
- STAINLESS JOINT
- STAINLESS BOURDON TUBE
- STAINLESS CASE AND FRAME
- SPECIAL SCALA DIVISION, NAME PRINT, ETC,
- SUSPENDED MECHANISM
- SPECIAL ADJUSTABLE, NARROW POINTER
- PRESSURE EVACUATION CORK

HASSAS VAKUMMETRE VE MANOVAKUMMETRE VACUUMMETERS MANOVACUUMMETERS

100mm

*Gaz ve sıvıların basınçlarını ölçmede kullanılır.
Used for measuring pressure in amonia and cool air facilities.*

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 1,6 (DIN 16005)
Mekanizma	: Piring, aşırı basınç emniyetli
Gövde	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Çerçeve	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Basınç Elemanı	: CuSn 8 Bourdon tüpü
Rakor	: Piring R1/2" (DIN 16288)
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat (DIN 16109, 161



TEKNİK DETAYLAR :

Çevre Isısı	: -25.. +60 °C
Madde Isısı	: Yumuşak lehimde 60 °C'a kadar, Sert lehimde 100 °C'a kadar, daha yüksek ısı derecelerinde 200 °C'a kadar kullanımı halinde özel imalat gerektirir.

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- Rakor dişi 1/2 NPT
- Paslanmaz rakor
- Paslanmaz bourdon tüpü
- Paslanmaz gövde ve çerçeve
- Özel kadran taksimatı, isim vs.
- Özel ince ibre
- Basınç tahliye tapası
- Ayarlı ibre

STANDARD SPECIFICATIONS :

QUALITY CLASS	: 1,0 (DIN 16005)
MECHANISM	: BRASS
CASE	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL, BLACK STOVE PAINTED, CHOROMAGE
PRESSURE UNIT	: CuSn 8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R1/2" (DIN 16288)
SCALE	: ALUMINYUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE (DIN 16109, 16128)

TECHNICAL DETAILS :

CIRCUIT HEAT	: -25.. +60 °C
MATERIAL HEAT	: UP TO 60 °C FOR SOFT BRAZE, UP TO 100 °C FOR HARD BRAZE IN CASE OF USE UP TO 200 °C, SPECIAL MANUFACTURE IS NEEDED

SPECIALITIES ON REQUEST :

- 1/2 NPT JOINT SPIKE
- STAINLESS BOURDON TUBE
- STAINLESS CASE AND FRAME
- SPECIAL SCALA DIVISION, NAME PRINT, ETC,
- SPECIAL NARROW POINTER
- PRESSURE EVACUATION CORK
- ADJUSTABLE POINTER



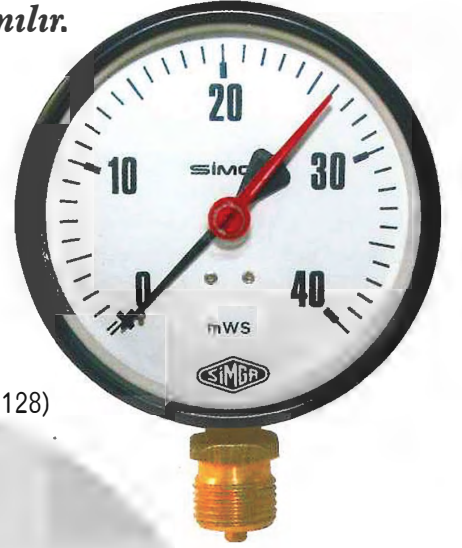
Hidrometre

100mm

Sıvıların basınca bağı olarak yükseklik ölçümlelerinde kullanılır.

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 2,5 (DIN 16005)
Mekanizma	: Piring
Gövde	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Çerçeve	: Çelik, siyah fırın boyalı, kromaj veya akrilik
Basınç Elemanı	: CuSn 8 Bourdon tüpü
Rakor	: Piring R1/2" (DIN 16288)
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat (DIN 16109, 16128)



TEKNİK DETAYLAR :

Çevre Isısı	: -25.. +60 °C
Madde Isısı	: Yumuşak leğimde 60 °C'a kadar, Sert leğimde 100 °C'a kadar, daha yüksek ısı derecelerinde 200 °C'a kadar kullanımı halinde özel imalat gerektirir.

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- 1/2 NPT veya başka ölçülerde rekor
- Özel taksimat, kadrana isim ilavesi vs.
- Paslanmaz rakor ve bourdon tüpü
- Paslanmaz veya kromaj gövde veya çerçeve

STANDARD SPECIFICATIONS

QUALITY CLASS	: 2,5 (DIN 16005)
MECHANISM	: BRASS
CASE	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL, BLACK STOVE PAINTED, CHROMAGE OR ACRILIC
PRESSURE UNIT	: CuSn 8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R1/2" (NPT 16288)
SCALE	: ALUMINYUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE (DIN 16109, 16128)

TECHNICAL DETAILS :

CIRCUIT HEAT	: -25.. +60 °C
MATERIAL HEAT	: UP TO 60 °C FOR SOFT BRAZE, UP TO 100 °C FOR HARD BRAZE IN CASE OF USE UP TO 200 °C, SPECIAL MANUFACTURE IS NEEDED

SPECIALITIES ON REQUEST :

- JOINT IN 1/2 NPT OR OTHER SIZES
- SPECIAL DIVISIONS AND NAME ADDING ON THE SCALE
- PSTAINLESS JOINT AND BOURDON TUBE
- STAINLESS OR CHROMAGE CASE OR FRAME

GLİSERİNLİ MANOMETRE GLYCERINE FILLED MANOMETER

100mm

Gaz ve sıvıların basınçlarını ölçmede kullanılır. Used for measuring liquid and gas pressure.

SİMGA Gliserinli manometreleri sızdırmaz olarak sürekli vibrasyon, ani basınç yükselmesi ve düşmesi, sarsıntı olan yerlerde işlevini sürdürecektir. Bu sayede mekanizmaya basıncı ileten elmanlarda agresif, buharlı çevre şartlarına karşı korunmuş olmaktadır. Yüksek güvenlik şartlarına haiz bu manometreler iç basınç kompenzasyonuna haizdir. SİMGA gliserinli manometreler pompalarda, kompresörlerde, preslerde, hidrolik tesislerde kullanıma uygundur. Agresif maddelerin ölçümünde, temas halindeki elemanların paslanmaz ve aside mukavim olmasına dikkat ediniz.

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 1,6
Mekanizma	: Piring, sıfır dayamalı aşırı basınç emniyetli
Gövde	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Çerçeve	: Çelik, kromajlı siyah fırın boyalı
Basınç Elemanı	: CuSn 8 Bourdon tüpü
Rakor	: Piring R1/2" (DIN 16288)
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat (DIN 16109, 16128)
Cam	: Pleksiglas

TEKNİK DETAYLAR :

Çevre Isısı	: -25.. +60 °C
Madde Isısı	: Yumuşak lehimde 60 °C'a kadar, Sert lehimde 100 °C'a kadar, daha yüksek ısı derecelerinde 200 °C'a kadar kullanımı halinde özel imalat gerektirir.

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- Rakor dişi 1/2 NPT
- Paslanmaz rakor
- Paslanmaz bourdon tüpü
- Paslanmaz gövde ve çerçeve
- Özel kadran taksimatı, isim vs

SİMGA GLYCERINE FILLED MANOMETERS ARE PRODUCED TO CONTINUE TO WORK IN CONSTANT VIBRATION, SUDDEN INCREASE OR DECREASE IN THE PRESSURE OR ANY KINDS OF DISTORTION THAT THE MANOMETER MAY FACE, WITH NO RISK OF LEAKAGE AT ALL SO THE UNITS THAT CARRY THE PRESSURE TO THE MECHANISM ARE PROTECTED AGAINST AGGRESSIVE, STEAMY ENVIRONMENTAL CONDITIONS. THESE MANOMETERS WITH HIGH SECURITY PRECAUTIONS ALSO HAVE INNER PRESSURE COMPENSATION. SİMGA GLYCERINE FILLED MANOMETERS ARE RECOMMENDED FOR PUMPS, COMPRESSORS, PRESSES AND HIDROLIC INSTALLATIONS. WHEN MEASURING THE PRESSURE OF AGGRESSIVE METATERIALS, PLEASE MAKE SURE THAT THE UNITS IN TOUCH ARE TAINLESS AND RESISTANT TO ACID.

STANDARD SPECIFICATIONS :

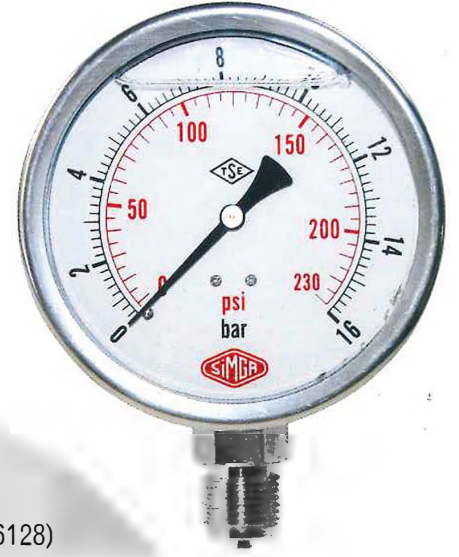
QUALITY CLASS	: 1,0 (DIN 16005)
MECHANISM	: BRASS, ZERO BASED, OVERPRESSURE SECURED
CASE	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL, BLACK STOVE PAINTED, CHOROMAGE
PRESSURE UNIT	: CuSn 8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R1/2" (DIN 16288)
SCALE	: ALUMINYUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE (DIN 16109, 16128)
WINDOW	: FLEXYGLASS

TECHNICAL DETAILS

CIRCUIT HEAT	: -25.. +60 °C
MATERIAL HEAT	: UP TO 60 °C FOR SOFT BRAZE, UP TO 100 °C FOR HARD BRAZE IN CASE OF USE UP TO 200 °C, SPECIAL MANUFACTURE IS NEEDED

SPECIALITIES ON REQUEST :

- JOINT SPIKE 1/4 NPT
- STAINLESS JOINT
- STAINLESS BOURDON TUBE
- STAINLESS CASE AND FRAME
- SPECIAL SCALE DIVISION, NAME PRINT ETC.

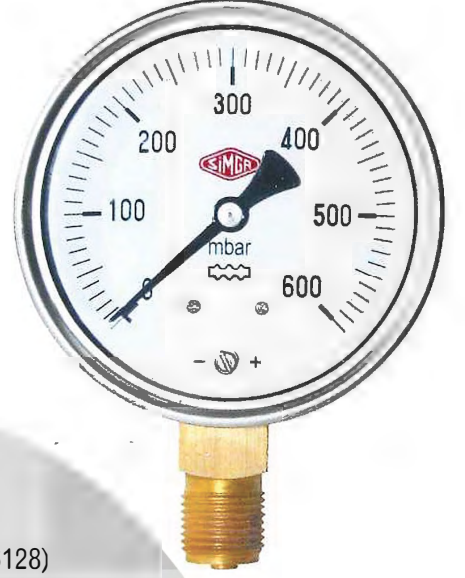


KAPSÜL YAYLI MANOMETRE MANOMETERS WITH BOURDON CAPSULE

100mm

*Gaz ve sıvıların basınçlarını ölçmede kullanılır.
Used for measuring liquid and gas pressure.*

Kapsül yaylı manometreler genelde gaz ve hava gibi maddelerin 0-6 mbar'dan 0-600 mbar'a kadar olan düşük basınçların ölçümünde kullanılır. Bakır alışımlına zarar verebilecek maddelerin ölçümünde ve gıda sanayiinde madde ile temas halindeki parçaların paslanmaz olmasına dikkat ediniz. SİMGA kapsül yaylı manometreler oksijen aletlerinde, havalandırma sistemlerinde, sızdırmazlık kontrolünde, vakum sistemlerinde laboratuvarlarda başarı ile kullanılmaktadır.



STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 1,0 (DIN 16005)
Mekanizma	: Pirinç, sıfır dayamalı, aşırı basınç emniyetli
Gövde	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Çerçeve	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Basınç Elemanı	: CuSn 8 kapsül yay
Rakor	: Pirinç R1/2" (DIN 16288)
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat (DIN 16109, 16128)
Cam	: Pleksiglas

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- Rakor dişi 1/2 NPT
- Paslanmaz rakor
- Paslanmaz kapsül yayı
- Paslanmaz gövde ve çerçeve
- Özel kadran taksimatı, isim vs.
- Paslanmaz mekanizma
- Hız kısma tapası
- Özel ince ibre
- Ayarlı ibre

MANOMETERS WITH BOURDON CAPSULE ARE USED TO MEASURE THE LOW PRESSURES BETWEEN 0-6 mbar AND 0-600 mbar OF GASES AND AIR. PLEASE MAKE SURE THAT THE PARTS IN TOUCH WITH THE MATERIAL ARE STAINLESS, ESPECIALLY IN FOOD INDUSTRY AND WHEN MEASURING THE PRESSURE OF THE MATERIALS THAT MAY CAUSE HARM TO THE COPPER ALLOY, SİMGA MANOMETERS WITH BOURDON CAPSULE ARE USED SUCCESSFULLY IN OXYGEN TOOLS, AIR-CONDITIONING SYSTEMS, VACUUM SYSTEMS AND LABORATORIES.

STANDARD SPECIFICATIONS :

QUALITY CLASS	: 1,0 (DIN 16005)
MECHANISM	: BRASS, ZERO PASED, OVERPRESSURE SECURED
CASE	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
PRESSURE UNIT	: CuSn 8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R1/2" (DIN 16288)
SCALE	: ALUMINYUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE (DIN 16109, 16128)
WINDOW	: PLEXYGLASS

SPECIALITIES ON REQUEST :

- JOINT SPIKE UP TO 1/2 NPT
- STAINLESS JOINT
- STAINLESS BOURDON CAPSULE
- STAINLESS CASE AND FRAME
- SPECIAL SCALA DIVISION, NAME PRINT, ETC.
- STAINLESS MECHANISM
- SPEED CUTTING CORK
- NARROW POINTER
- ADJUSTABLE POINTER

HİDROLİK MANOMETRE HYDRAULIC MANOMETERS

160mm

*Gaz ve sıvıların basınçlarını ölçmede kullanılır.
Used for measuring liquid and gas pressure.*

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 1,0 (DIN 16005)
Mekanizma	: Pirinç, sıfır dayamalı aşırı basınç emniyetli
Gövde	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Çerçeve	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Basınç Elemanı	: CuSn 8 Bourdon tüpü
Rakor	: Pirinç R1/2" (DIN 16288)
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat (DIN 16109, 16128)

TEKNİK DETAYLAR :

	: -25.. +60 °C
Çevre Isısı	: Yumuşak lehimde 60 °C'a kadar, Sert lehimde 100 °C'a kadar, daha yüksek ısı derecelerinde 200 °C'a kadar kullanımı halinde özel imalat gerektirir.
Madde Isısı	

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- Rakor dişi 1/2 NPT
- Paslanmaz rakor
- Paslanmaz bourdon tüpü
- Paslanmaz gövde ve çerçeve
- Özel kadran taksimatı, isim vs
- Süspansiyonlu mekanizma
- Özel ince ibre
- Basınç tahliye tapası
- Ayarlı ibre
- 0,6 Kalite hassasiyet

STANDARD SPECIFICATIONS :

QUALITY CLASS	: 1,0 (DIN 16005)
MECHANISM	: BRASS OVERPRESSURE SECURED
CASE	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL, BLACK STOVE PAINTED, CHOROMAGE
PRESSURE UNIT	: CuSn 8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R1/2" (DIN 16288)
SCALE	: ALUMINYUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE (DIN 16109, 16128)

TECHNICAL DETAILS :

CIRCUIT HEAT	: -25.. +60 °C
MATERIAL HEAT	: UP TO 60 °C FOR SOFT BRAZE, UP TO 100 °C FOR HARD BRAZE IN CASE OF USE UP TO 200 °C, SPECIAL MANUFACTURE IS NEEDED

SPECIALITIES ON REQUEST :

- 1/2 NPT JOINT SPIKE
- SPECIAL DIVISION AND NAME PRINT ON THE SCALE
- STAINLESS JOINT AND BOURDON TUBE
- STAINLESS CASE OR FRAME
- SUSPENDED MECHANISM
- SEENSITIVITY QUALITY 0,6
- SPECIAL ADJUSTASLE AND NARROW POINTER
- PRESSURE EVACCUATION CORK



Gaz ve sıvıların basınçlarını ölçmede kullanılır.
Used for measuring liquid and gas pressure.

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 1,0 (DIN 16005)
Mekanizma	: Piring, aşırı basınç emniyetli
Gövde	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Çerçeve	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Basınç Elemanı	: CuSn 8 Bourdon tüpü
Rakor	: Piring R1/2" (DIN 16288)
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat (DIN 16109, 16128)

TEKNİK DETAYLAR :

Çevre Isısı	: -25.. +60 °C
Madde Isısı	: Yumuşak lehimde 60 °C'a kadar, Sert lehimde 100 °C'a kadar, daha yüksek ısı derecelerinde 200 °C'a kadar kullanımı halinde özel imalat gerektirir.

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- Rakor dişi 1/2 NPT
- Paslanmaz rakor
- Paslanmaz bourdon tüpü
- Paslanmaz gövde ve çerçeve
- Özel kadran taksimatı, isim vs
- Süspansiyonlu mekanizma
- Özel ince ibre
- Basınç tahliye tapası
- Ayarlı ibre

STANDARD SPECIFICATIONS :

QUALITY CLASS	: 1,0 (DIN 16005)
MECHANISM	: BRASS
CASE	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL, BLACK STOVE PAINTED, CHOROMAGE
PRESSURE UNIT	: CuSn 8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R1/2" (DIN 16288)
SCALE	: ALUMINYUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE (DIN 16109, 16128)

TECHNICAL DETAILS

CIRCUIT HEAT	: -25.. +60 °C
MATERIAL HEAT	: UP TO 60 °C FOR SOFT BRAZE, UP TO 100 °C FOR HARD BRAZE IN CASE OF USE UP TO 200 °C, SPECIAL MANUFACTURE IS NEEDED

SPECIALITIES ON REQUEST :

- 1/2 NPT JOINT SPIKE
- STAINLESS JOINT
- STAINLESS BOURDON TUBE
- STAINLESS CASE AND FRAME
- SPECIAL SCALE DIVISION, NAME PRINT ETC.
- SUSPENDED MECHANISM
- SPECIAL ADJUSTASLE NARROW POINTER
- PRESSURE EUACUATION CORK



Gaz ve sıvıların basınçlarını ölçmede kullanılır.
Used for measuring aggressive liquid and gas pressure in asetic atmosphere and also food and petro chemical indutry etc.

SİMGA Gliserinli manometreleri sızdırmaz olarak sürekli vibrasyon, ani basınç yükselmesi ve düşmesi, sarsıntı olan yerlerde işlevini sürdürecektir şekilde bir sıvı ile doldurulmuştur. Bu sayede mekanizmaya basıncı ileten elmanlarda agresif, buharlı çevre şartlarına karşı korunmuş olmaktadır. Yüksek güvenlik şartlarına haiz bu manometeler iç basınç kompenzasyonuna haizdir. SİMGA gliserinli manometreler pompalarda, kompresörlerde, preslerde, hidrolik tesislerde kullanıma uygundur. Agresif maddelerin ölçümünde, temas halindeki elemanların paslanmaz ve aside mukavim olmasına dikkat ediniz.

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 1,0 (DIN 16005)
Mekanizma	: Piring, sıfır dayamalı aşırı basınç emniyetli
Gövde	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Çerçeve	: Çelik, kromajlı siyah fırın boyalı
Basınç Elemanı	: CuSn 8 Bourdon tüpü
Rakor	: Piring R1/2" (DIN 16288)
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat (DIN 16109, 16128)
Cam	: Pleksiglas

TEKNİK DETAYLAR :

Çevre Isısı	: -25.. +60 °C
Madde Isısı	: Yumuşak lehimde 60 °C'a kadar, Sert lehimde 100 °C'a kadar, daha yüksek ısı derecelerinde 200 °C'a kadar kullanımı halinde özel imalat gerektirir.

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- Rakor dişi 1/2 NPT - Paslanmaz rakor - Paslanmaz bourdon tüpü
- Paslanmaz gövde ve çerçeve - Özel kadran taksimatı, isim vs.

SİMGA GLYCERINE FILLED MANOMETERS ARE PRODUCED TO CONTINUE TO WORK IN CONSTANT VIBRATION, SUDDEN INCREASE OR DECREASE IN THE PRESSURE OR ANY KIDS OF DISTORTION THAT THE MANOMETER MAY FACE, WITH NO RISK OF LEAKAGE AT ALL SO THE UNITS THAT CARRY THE PRESSURE TO THE MECHANISM ARE PROTECTED AGAINST AGGRESSIVE, STEAMY ENVIRONMENTAL CONDITIONS. THESE MANOMETERS WITH HIGH SECURITY PRECAUTIONS ALSO HAVE INNER PRESSURE COMPENSATION. SİMGA GLYCERINE FILLED MANOMETERS ARE RECOMMENDED FOR PUMPS, COMPRESSORS, PRESSES AND HIDROLIC INSTALLATIONS. WHEN MEASURING THE PRESSURE OF AGGRESSIVE METARIALS, PLEASE MAKE SURE THAT THE UNITS IN TOUCH ARE TAINLESS AND RESISTANT TO ACID.

STANDARD SPECIFICATIONS :

QUALITY CLASS	: 1,0 (DIN 16005)
MECHANISM	: BRASS, ZERO BASED, OVERPRESSURE SECURED
CASE	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL, BLACK STOVE PAINTED, CHOROMAGE
PRESSURE UNIT	: CuSn 8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R1/2" (DIN 16288)
SCALE	: ALUMINYUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE (DIN 16109, 16128)
WINDOW	: FLEXYGLASS)

TECHNICAL DETAILS

CIRCUIT HEAT	: -25.. +60 °C
MATERIAL HEAT	: UP TO 60 °C FOR SOFT BRAZE, UP TO 100 °C FOR HARD BRAZE IN CASE OF USE UP TO 200 °C, SPECIAL MANUFACTURE IS NEEDED

SPECIALITIES ON REQUEST :

- JOINT SPIKE 1/2 NPT - STAINLESS JOINT
- STAINLESS BOURDON TUBE
- STAINLESS CASE AND FRAME
- SPECIAL SCALE DIVISION, NAME PRINT ETC.



OTO TİPİ MANOMETRE (Yağ Saati) AUTQ TİPE MANOMETER (QIL GAVGE)

52mm

*Her türlü motorlu taşıtlarda yağ basıncı kontrolünde kullanılır.
Used in any kinds of vehicle for measuring the oil pressure.*

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 2,5 (DIN 75551)
Tipi	: DIN 75501, 75551
Mekanizma	: Pirinç
Gövde	: Çelik, çinko kaplı
Çerçeve	: Çelik, kromajlı veya siyah fırın boyalı
Rakor	: Pirinç 1/8 dış A tipi 60 ° lehimli nipeller için B tipi 24 ° sıkıştırmalı nipeller için
Basınç Elemanı	: CuSn 8 Bourdon tüpü
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat veya siyah zemin beyaz taksimat
Aydınlatma	: 12 V veya 24 V



Tip No: 8240 Beyaz kadran, siyah taksimat

Volt Rakor Tipi	0-4 bar	0-6 bar	0-10 bar	0-16 bar
12/A	8241.05	8241.06	82.41.07	82.41.08
12/B	8242.05	8242.06	82.42.07	82.42.08
24/A	8243.05	8243.06	82.43.07	82.43.08
24/B	8244.05	8244.06	82.44.07	82.44.08

Tip No: 8250 Siyah kadran, Beyaz taksimat

Volt Rakor Tipi	0-4 bar	0-6 bar	0-10 bar	0-16 bar
12/A	8251.05	8251.06	82.51.07	82.51.08
12/B	8252.05	8252.06	82.52.07	82.52.08
24/A	8253.05	8253.06	82.53.07	82.53.08
24/B	8254.05	8254.06	82.54.07	82.54.08

STANDARD SPECIFICATIONS

QUALITY CLASS	: 2,5 (DIN 75551)
TYPE	: DIN 75501, 75771
MECHANISM	: BRASS
CASE	: STEEL, ZINC COVERED
FRAME	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
PRESSURE UNIT	: CuSn8 BOURDON TUBE BRASS 1/8 TYPE A FOR 60 ° BRAZED NIPPLES TYPE A FOR 24 ° PRESED NIPPLES
PRESSURE UNIT	: CuSn8 BOURDON TUBE
JOINT	: BRASS R10x1 (DIN 16288)
SCALE	: ALUMINIUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE OR WHITE DIVISION ON BLACK BASE
ENLIGHTMENT	: 12 V OR 24 V

OTO TIPİ MANOMETRE (Yağ Saati)
AUTO TYPE MANOMETER (OIL GAVGE)

63mm

Her türlü motorlu taşıtlarda yağ basıncı kontrolünde kullanılır.
Used in any kinds of vehicle for measuring the oil pressure.



STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı : 2,5 (DIN 75551)

Tipi : DIN 75501, 75551

Mekanizma : Piring

Gövde : Çelik, çinko kaplı

Çerçeve : Çelik, siyah fırın boyalı

Rakor : Piring M12 x 1,5

A tipi 60 ° lehimli nipeller için

B tipi 24 ° sıkıştırmalı nipeller için

Basıncı Elemanı

Kadran : CuSn 8 Bourdon tüpü

Aydınlatma : Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat veya siyah zemin beyaz taksimat

: 12 V veya 24 V

Tip No: 8340 Beyaz kadran, siyah taksimat

Volt Rakor Tipi	0-4 bar	0-6 bar	0-10 bar	0-16 bar
12/A	8341.05	8341.06	83.41.07	83.41.08
12/B	8342.05	8342.06	83.42.07	83.42.08
24/A	8343.05	8343.06	83.43.07	83.43.08
24/B	8344.05	8344.06	83.44.07	83.44.08

Tip No: 8350 Siyah kadran, Beyaz taksimat

Volt Rakor Tipi	0-4 bar	0-6 bar	0-10 bar	0-16 bar
12/A	8351.05	8351.06	83.51.07	83.51.08
12/B	8352.05	8352.06	83.52.07	83.52.08
24/A	8353.05	8353.06	83.53.07	83.53.08
24/B	8354.05	8354.06	83.54.07	83.54.08

STANDARD SPECIFICATIONS

QUALITY CLASS

TYPE : 2,5 (DIN 75551)

MECHANISM : DIN 75501, 75771

CASE : BRASS

FRAME : STEEL, ZINC COVERED

PRESSURE UNIT : STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED

: CuSn8 BOURDON TUBE

BRASS M 12 x 1,5

TYPE A FOR 60 ° BRAZED NIPPLES

TYPE A FOR 24 ° PRESED NIPPLES

: CuSn8 BOURDON TUBE

: BRASS R1/2" (DIN 16288)

: ALUMINIUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE OR

WHITE DIVISION ON BLACK BASE

: 12 V OR 24 V

ENLIGHTMENT

OTO TİPİ TERMOMETRE (Hararet Saati) AUTO TYPE THERMOMETER

52mm

Her türlü motorlu taşıtlarda motor suyu ölçümünde ve ikazında kullanılır.

Used to measure the heat of water in any kinds of ve hicle

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 2,5 (DIN 75575)
Tipi	: DIN 75575, 95501
Gövde	: Çelik, çinko kaplı
Çerçeve	: Çelik, siyah fırın boyalı
Pano bağlantısı	: Kelepçeli
Çalışma sistemi	: Sıvı bazlı, spiral bourdon tüpü CuSn 8
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat veya siyah zemin beyaz taksimat
İkaz ışığı	: 100 °C de yanar
Aydınlatma	: 12 V veya 24 V
Duyar tüpü	: Otomotiv tip, cepli rakor dişi m14x1,5 CuSn 39Pb2, dın 17672
Kapılar boru	: 2m. uzunluğunda bakır tel örgülü



Sipariş No	İkazlı	İkazsız
Beyaz Kadran	42606	426126
Siyah Kadran	-	426626

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- İsim, marka ilavesi
- Uzun kapılar boru (azami: 15m.)

STANDARD SPECIFICATIONS :

QUALITY CLASS	: 2,5 (DIN 75575)
TYPE	: DIN 75575, 95501
CASE	: STEEL, ZINC COVERED
FRAME	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
PANEL CONNECTION	: WITH CLAPS
WORK SYSTEM	: LIQUID BASED, SPIRAL BOURDON TUBE CuSn8
SCALE	: ALUMINIUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE OR WHITE DIVISION ON BLACK BASE
WARNINIG LAMP	: LIGHTS UP AT 100
ENLIGHTMENT	: 12 V OR 24 V
SENSIBLE TUBE	: AUTOOMOTIVE TYPE, JOINT SPIKE WITH POCKET M14x1,5 CuSn 39 Pb2 DIN 17672
CAPILLARY TUBE	: 2M. LONG, COPPER WIRE PLATED
SCALE HEAT RANGE	: 40-120 °C

SPECIALITIES ON REQUEST :

- ADDITION OF NAME, BRAND NAME, ETC
- LONG CAPILLARY TUBE (15M. MAXIMUM)

OTO TİPİ TERMOMETRE (Hararet Saati) AUTO TYPE THERMOMETER

63mm

Her türlü motorlu taşıtlarda motor suyu ölçümünde ve ikazında kullanılır.

Used to measure the heat of water in any kinds of vehicle

STANDART ÖZELLİKLER :

Kalite sınıfı	: 2,5 (DIN 75575)
Tipi	: DIN 75575, 95501
Gövde	: Çelik, çinko kaplı
Çerçeve	: Çelik, siyah fırın boyalı
Pano bağlantısı	: Kelepçeli
Çalışma sistemi	: Sıvı bazlı, spiral bourdon tüpü CuSn 8
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat veya siyah zemin beyaz taksimat
İkaz ışığı	: 100 °C de yanar
Aydınlatma	: 12 V veya 24 V
Duyar tüpü	: Otomotiv tip, cepli rakor dişi m14x1,5 CuSn 39Pb2, dın 17672
Kapılar boru	: 2m. uzunluğunda bakır tel örgülü



Sipariş No	İkazlı	İkazsız
Beyaz Kadran	42606	426126
Siyah Kadran	-	426626

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER

- İsim, marka ilavesi
- Uzun kapılar boru (azami: 15m.)

STANDARD SPECIFICATIONS :

QUALITY CLASS	: 2,5 (DIN 75575)
TYPE	: DIN 75575, 95501
CASE	: STEEL, ZINC COVERED
FRAME	: STEEL, CHROMAGE OR BLACK STOVE PAINTED
PANEL CONNECTION	: WITH CLAPS
WORK SYSTEM	: LIQUID BASED, SPIRAL BOURDON TUBE CuSn8
SCALE	: ALUMINIUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE OR WHITE DIVISION ON BLACK BASE
WARNINIG LAMP	: LIGHTS UP AT 100
ENLIGHTMENT	: 12 V OR 24 V
SENSIBLE TUBE	: AUTOOMOTIVE TYPE, JOINT SPIKE WITH POCKET M14x1,5 CuSn 39 Pb2 DIN 17672
CAPILLARY TUBE	: 2M. LONG, COPPER WIRE PLAIED
SCALE HEAT RANGE	: 40-120 °C

SPECIALITIES ON REQUEST :

- ADDITION OF NAME, BRAND NAME, ETC
- LONG CAPILLARY TUBE (15M. MAXIMUM)

Endüstride ısı tespiti gerekli olduğu yerlerde genel amaçlı göstergeler gereklidir. SİMGA standart termometreler bu amaca göre üretilmiş olup kısa sende boyuna rağmen süratli reaksiyona sahiptir. Dizaynı sade ve hesaplıdır.

STANDART ÖZELLİKLER :

Ölçme hassasiyeti	: % 1,6
Gövde	: Siyah fırın boyalı
Çerçeve	: Kromaj çelik
Mekanizma	: Bimatel spiral yay
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat
Duyar tüpü	: Pirinç R1/4" rakorlu Pirinç R1/4" cepli Daldırma boyu ve çapı isteğe göre ayarlanır

Isı Alan °C	-40 +40°C	20 +60°C	20 +100°C	0 -60°C	0 -120°C	0 -160°C	0 -200°C	0 -300°C	0 -400°C
2250	225001	225005	225007	225013	225017	225018	225019	225022	225023
2251	225101	225105	225107	225113	225117	225118	225119	225122	225123
2252	225201	225205	225207	225213	225217	225218	225219	225222	225223

IN INDUSTRY WHERE THERE IS A NEED FOR MEASURING THE HEAT, THERE IS ALSO A NEED FOR GENERAL PURPOSE GAUGES, STANDARD THERMOMETERS ARE PRODUCED ACCORDING TO THIS PURPOSE AND ALTHOUGH THEY HAVE A SHORT TRANSMITTER THEY REACT IMMEDIATELY. THEIR DESIGN IS SIMPLE AND ECONOMICAL

STANDARD SPECIFICATIONS :

SENSITIVITY	: % 1,6
CASE	: BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL CHROMAGE
MECHANISM	: BIMETAL SPIRAL TUBE
SCALE	: ALUMINIUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE
SENSIBLE TUBE	: BRASS, R1/4" WITH JOINT OR R1/4" WITH POCKET



Bimetal Termometre

100mm

-40 °C'den +60 °C'a kadar olan madde sıcaklığının tespitinde kullanılır.

Ölçüm yerinin ve maddenin özelliklerine göre uygun sende tipi ve malzeme seçimine dikkat edilmelidir.

STANDART ÖZELLİKLER :

Gövde	: Siyah fırın boyalı veya kromaj
Çerçeve	: Biyonetli siyah fırın boyalı veya kromaj
Mekanizma	: Bimatel spiral yay
Kadran	: Alüminyum, beyaz zemin siyah taksimat
Duyar tüpü	: Pirinç R1/2" rakorlu Pirinç R1/2" cepli Daldırma boyu ve çapı isteğe göre ayarlanır

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER :

- Paslanmaz gövde ve çerçeve
- Diğer sende özellikleri ve rakor dişi
- Paslanmaz sende malzemesi
- Kadrana isim ve marka ilavesi
- Özel taksimatlı kadran
- Kontak grubu veya verici ilavesi

IN INDUSTRY WHERE THERE IS A NEED FOR MEASURING THE HEAT, THERE IS ALSO A NEED FOR GENERAL PURPOSE GAUGES, STANDARD THERMOMETERS ARE PRODUCED ACCORDING TO THIS PURPOSE AND ALTHOUGH THEY HAVE A SHORT TRANSMITTER THEY REACT IMMEDIATELY. THEIR DESIGN IS SIMPLE AND ECONOMICAL

STANDARD SPECIFICATIONS

SENSITIVITY	: % 1,6
CASE	: BLACK STOVE PAINTED
FRAME	: STEEL CHROMAGE
MECHANISM	: BIMETAL SPIRAL TUBE
SCALE	: ALUMINIUM, BLACK DIVISION ON WHITE BASE
SENSIBLE TUBE	: BRASS, R1/4" WITH JOINT OR R1/4" WITH POCKET PLUNGE DEPTH AND DIAMETER ARE ADJUSTABLE

SPECIALITIES ON REQUEST :

- STAINLESS CASE AND FRAME
- NAME AND BRAND PRINT ON THE SCALE
- SCALE WITH SPECIAL DIVISION
- ADDITION OF CONTACT GROUP OR TRANSMITTER
- DIFFERENT JOINT SPIKE AND TRANSMITTER
- STAINLESS TRANSMITTER MATERIAL



PRESSURE CONVERSION / CUSTOM DIAL TABLE

Dial scale	psi	kpa	kg/m ²	cm of H ₂ O	feet of H ₂ O	inches of Hg	mm of Hg	inches of H ₂ O	ounces per square inch	atmosphere	bar	mbar	Mpa
Custom Dial													
psi	1	6.894757	0.07030958	70.306927	2.306723	2.03602	51.71486	27.68068	16	0.0680460	0.06894575	68.9476	0.00689
kpa	0.1450377	1	0.01019716	10.19745	0.3345618	0.29522997	7.500610	4.01472	2.320603	0.009669235	0.01	10	0.001
kg/cm ²	14.223343	98.06694	1	1000.026	32.809312	28.95901	735.5588	393.711806	227.57349	0.967841596	0.98066494	1013.25	0.09806
cm of H ₂ O	0.0142229	0.0980634	0.00099997	1	0.032808	0.0289581	0.7355372	0.3937	0.227566	0.000967814	0.000980634	0.9806	0.00098
feet of H ₂ O	0.433515	2.968961	0.03047912	30.480	1	0.882646	22.4192	12	6.93624	0.02949896	0.02968961	29.689	0.00298
inches of H ₂	0.4911542	3.386389	0.0345316	34.53253	1.132957	1	25.4	13.595484	7.85847	0.0334211	0.03386389	33.8639	0.00386
mm of Hg	0.0193368	0.1333225	0.00135951	1.359554	0.0446046	0.039370079	1	0.535255	0.3093888	0.0013157895	0.001333225	1.33322	0.00013
inches of H ₂ O	0.03612628	0.2490819	0.00254219	2.54	0.08333	0.07355539	1.8682683	1	0.578020	0.00245825	0.002490819	2.49089	0.000249
ounces per square inch	0.0625	0.4309223	0.004394308	4.394308	0.14417	0.12725125	3.23218	1.73004	1	0.004252875	0.004309223	4.309	0.0004309
atmospheres	14.6960	101.32535	1.033231	1033.2633	33.8995	29.9213	760	406.794	235.136	1	1.0132535	1013.25	0.1013
bar	14.5038	100	1.019716	1019.7466	33.4833	29.5300	750.0626	401.8596	232.0608	0.986923	1	1000	0.1
mabr	0.0145	0.1	0.001019	1.019	0.003456	0.02953	0.75006	0.40146	0.23206	0.00099	0.001	1	0.0001
Mpa	145	1000	10.197	10197.45	334.56	295.299	7500.61	4014.74	2320.603	9.669	10	10000	1

How to use the conversion table/custom dial codes:

- 1) Find the COLUMN with the custom dial you want to convert from and move down that COLUMN until you find the number "1"
- 2) Move horizontally within the same ROW to convert to the custom dial scale your seeking.
- 3) Multiply the number in that box by amount you are changing from to get to the conversion factor.
(e.g. 50 bar to be converted to psi/bar scale --- (1 bar equal to 14.5038 psi - 50 bar equals to 725.19 psi