

**JUMO GmbH & Co. KG**  
Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,  
36039 Fulda, Almanya  
Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya  
Telefon: +49 661 6003-0  
Faks: +49 661 6003-607  
E-mail: mail@jumo.net  
İnternet: www.jumo.net

**JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Adres: Yenişehir Mah. Ataşehir TEM Yanyol,  
Darende İş Merkezi No:17 D.4,  
Ataşehir - İstanbul TR  
Telefon: 0216 455 86 52  
Çep: 0533 691 16 81  
Faks: 0216 455 81 35  
E-mail: info.tr@jumo.net  
İnternet: www.jumo.com.tr



Veri Sayfası 608003

Sayfa 1/4

## İbrelı termometre, kimya versiyonu

### Özellikler

- Bimetal ölçüm sistemiyle sıcaklık gösterimi
- Bayonet kilitleli paslanmaz çelik gövde
- Sınıf 1
- Koruma sınıfı IP 65
- Gövde boyutları: 100 mm ve 160 mm

### Kısa açıklama

Kimya tasarımındaki kadranlı termometreler yerel sıcaklık ölçümü için kullanılabilen cihazlardır.



Tip 608003/1010

### Teknik Bilgi

Temel tipe ekler	0110, 0116, 1010, 1016
Gövde	Paslanmaz çelikten yapılmış gövde ve ön halka (1.4301)
Koruma sınıfı	IP 65, DIN 60529'e göre
Ön panel	Cam, Pleksiglastan yapılmış ekstra kod 434 ile cihaz için (PMMA)
Ölçek	Cıvalı alüminyum, siyah etiketli
Ekran	Sınıf 1, DIN EN 13190'a göre
Zaman	yaklaşık 20 sn (paslanmaz çelik 10 mm Ø sensör ile hareketli suda ölçüm)
Ortam sıcaklığının güçlü etkisi	Etki yok
Limit değeri sıcaklıkları	-30...+80°C (saklama ve nakilye -30...+80°C)
Nominal pozisyon	herhangi

**JUMO GmbH & Co. KG**  
Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,  
36039 Fulda, Almanya  
Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya  
Telefon: +49 661 6003-0  
Faks: +49 661 6003-607  
E-mail: mail@jumo.net  
Internet: www.jumo.net

**JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Adres: Yenişehir Mah. Ataşehir TEM Yanyol,  
Darende İş Merkezi No:17 D.4,  
Ataşehir - İstanbul TR  
Telefon: 0216 455 86 52  
Cep: 0533 691 16 81  
Faks: 0216 455 81 35  
E-mail: info.tr@jumo.net  
Internet: www.jumo.com.tr



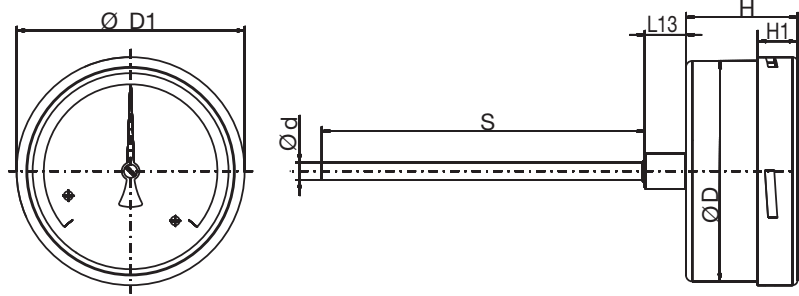
Veri Sayfası 608003

Sayfa 2/4

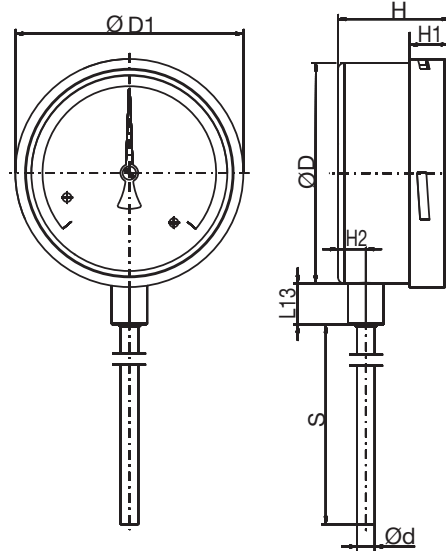
Gösterim aralığı (AB)	Gösterim aralığı (°C)	Ölçüm aralığı (°C)	Tolerans (°C)
643	-20...+120	0...+100	2.0
357	-50...+50	-40...+40	1.0
810	0...+80	+10...+70	1.0
814	0...+100	+10...+90	1.0
818	0...+120	+20...+100	1.0
826	0...+160	+20...+140	2.0
832	0...+200	+20...+180	2.0
834	0...+250	+30...+220	2.5
840	0...+300	+30...+270	5.0
854	0...+500	+50...+450	5.0

## Boyutlar

**Tipler:**  
608003/0110  
608003/0116



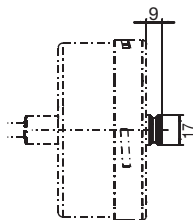
**Tipler:**  
608003/1010  
608003/1016



Ø d ve L13 boyutları için Veri Sayfası 608730'a bakınız.

**Ekstra kod**

**434**



Tip	Ø D	Ø D1	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>
608003/0110	99	101.5	50	18	12.5
608003/1010					
608003/0116	159	161.5		21	
608003/1016					

## Sipariş ayrıntıları

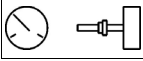

### Sipariş kodu



608003

#### ( 1 ) Temel tip

Mekanik kadranlı termometre, kimya model, Sınıf 1

#### ( 2 ) Temel tipe ekler










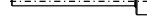
	Tasarım 01	Gövde boyu Ø
0110		100 mm
0116		160 mm

	Tasarım 10	Gövde boyu Ø
1010		100 mm
1016		160 mm

#### ( 3 ) Gösterim aralığı (°C)

643	-20...+120
357	-20...+120
810	0...+80
814	0...+100
818	0...+120
826	0...+160
832	0...+200
834	0...+250
840	0...+300
854	0...+500

#### ( 4 ) Proses bağlantısı (PC)<sup>b</sup>

010	TA 01	Destekli daldırma tüpü	
844	TA 02	Union somun ve gevşek vida bağlantılı daldırma tüpü <sup>a</sup>	
845	TA 03	Gevşek union somunlu daldırma tüpü	
841	TA 04	Sabit altıgen ile daldırma tüpü <sup>a</sup>	
847	TA 06	Çıkarılabilir vida bağlantısıyla daldırma tüpü (maksimum 20 bar)	
018	TA 08	Galvanik çelikten yapılmış çıkarılabilir montaj plakası ve kilit vidasıyla daldırma tüpü	
858	SH 04	Tek parçalı vidalı kılıf	
891	SH 05	Çok parçalı vidalı kılıf	
913	SH 07	Çok parçalı vidalı kılıf, kilit vidasıyla	
820	SH 09	Çok parçalı kaynaklı kılıf, kilit vidasıyla	

<sup>a</sup> Vida musluğu, DIN 3852 form A'ya göre (NPT dişleri için değil).  
<sup>b</sup> Açıklama ve özellikler için bakınız Veri Sayfası 608730.

**JUMO GmbH & Co. KG**  
Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,  
36039 Fulda, Almanya  
Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya  
Telefon: +49 661 6003-0  
Faks: +49 661 6003-607  
E-mail: mail@jumo.net  
Internet: www.jumo.net

**JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Adres: Yenişehir Mah. Ataşehir TEM Yanyol,  
Darende İş Merkezi No:17 D.4,  
Ataşehir - İstanbul TR  
Telefon: 0216 455 86 52  
Cep: 0533 691 16 81  
Faks: 0216 455 81 35  
E-mail: info.tr@jumo.net  
Internet: www.jumo.com.tr



Veri Sayfası 608003

Sayfa 4/4

**( 5 ) Ø Proses bağlantısı (PC) <sup>b</sup>**

6	6 mm	(628, 564, 807 gösterim aralıklarıyla değil)
10	10 mm	
12	12 mm	(sadece SH 05, SH 07 ile)
14	14 mm	(sadece SH 05, SH 07, SH 09 ile)
17	17 mm	(sadece SH 04 ile)

**( 6 ) Proses bağlantısının dış tipi (PC) <sup>b</sup>**

000	Dışsız (sadece TA 01)
103	Vida bağlantısı G 3/8
104	Vida bağlantısı G 1/2
105	Vida bağlantısı G 3/4
144	Vida bağlantısı 1/2-14NPT

**( 7 ) Prob malzemesi**

26	Paslanmaz çelik (CrNi, 1.4571)
46	Pirinç (CuZn)

**( 8 ) Proses bağlantısının malzemesi (PC) <sup>b</sup>**

26	Paslanmaz çelik (CrNi, 1.4571)
46	Pirinç (CuZn)

**( 9 ) Prob uzunluğu, proses bağlantısının (PC) boyutu "S"**

100	100 mm
150	150 mm
200	200 mm
...	Özel uzunluk (ayrıntılar 50mm'lik adımlarla yazı ile belirtilir)

**( 10 ) Ekstra kod (EC)**

000	Ekstra kod yok
434	Flyback bir tornavida ile ayarlanabilir, kapak ile korunur. (Ön panel pleksiglardan yapılmıştır; maksimum ortam sıcaklığı +70°C)
474	Flyback sönüm birimi, silikonla dolu (sadece temel tipe ek 0110, 0116 ile birlikte, TZ 434 ile birlikte değil)
522	Özelleştirilmiş ölçek

Özel modeller talep üzerine temin edilebilir!

<sup>b</sup> Açıklama ve özellikler için bakınız Veri Sayfası 608730.

**Sipariş kodu**      ( 1 )      ( 2 )      ( 3 )      ( 4 )      ( 5 )      ( 6 )      ( 7 )      ( 8 )      ( 9 )      ( 10 )  
608003 / [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] / [ ] , ...  
**Sipariş örneği**      608003 / 0110 - 810 - 010 - 10 - 104 - 26 - 26 - 100 / 000 <sup>c</sup> , ...

<sup>c</sup> Ekstra kodları virgüller ile ayırarak sıralı halde liste oluşturun.