

# Меңзерлі (стрелкалы) биметалл термометрі

## Химия өнеркәсібіне қажет түрі

### Ерекшеліктері

- Биметалды жүйе негізіндегі меңзерлі термометр
- Қорабы мен байонетті сақинасы теттанбайтын болаттан
- Дәлдік класы 1
- Қорғанымдық дәрежесі IP 65
- Қорап өлшемдері Ø: 100 мм және 160 мм

### Қысқаша сипаттамасы

Химия өнеркәсібі мақсатында жасалған меңзерлі (стрелкалы) биметалл термометрлері өлшем жүргізілетін жерге нақты орнатылатын әмбебап аспаптарға жатады



608003/1010 типі

### Техникалық мәліметтер

Негізгі типке қосымшалар	0110, 0116, 1010, 1016
Қорабы	Қорап пен алдыңғы сақинасы шыныққан болаттан жасалады(1.4301)
Қорғанымдық дәрежесі	DIN 60529 талабы бойынша IP 65
Алдыңғы шынысы	Әйнек (434 опциясы үшін - PMMA)
Шкала	Ақ түсті, алюминийден жасалған, жазулары қара түсті
Көрсету дәлдігі	Дәлдік класы DIN EN 13190 бойынша 1,0.
Өзгерісті сезу уақыты	Шамамен 20 сек (Өлшем суда жүргізілген, Өлшем элементі-Ø10 мм, шыныққан болаттан жасалған)
Қоршаған орта температурасының әсері	Әсері жоқ
Қоршаған орта температурасы	-30...+80°C (Сақтау және тасымалдау температурасы -30...+80°C)
Орнатылу жайы	Кез келген

**JUMO GmbH & Co. KG**

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany

Қазақстанда: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-716

Telefax: +49 661 6003-504

E-Mail: mail@jumo.net

Internet: www.jumo.net



608003 тип сипаттамасы

2/4 бет

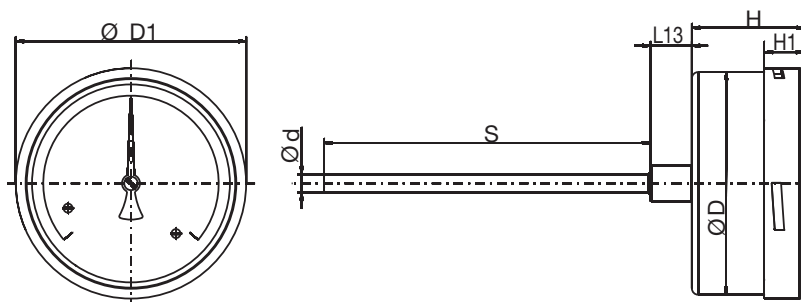
Көрсету шегі (AB) - коды	Көрсету шегі °C бойынша	Өлшем шегі °C бойынша	Шекті ауытқуы °C
643	-20...+120	0...+100	2,0
357	-50...+50	-40...+40	1,0
810	0...+80	+10...+70	1,0
814	0...+100	+10...+90	1,0
818	0...+120	+20...+100	1,0
826	0...+160	+20...+140	2,0
832	0...+200	+20...+180	2,0
834	0...+250	+30...+220	2,5
840	0...+300	+30...+270	5,0
854	0...+500	+50...+450	5,0

## Өлшемдері

**Типтері:**

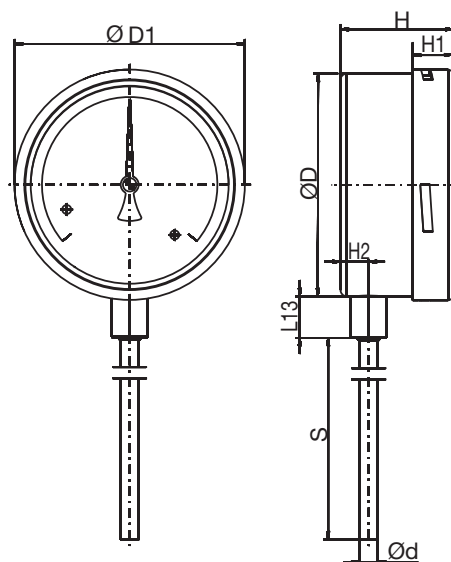
608003/0110

608003/0116

**Типтері:**

608003/1010

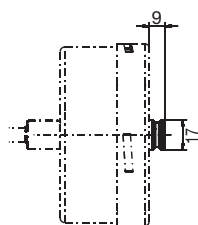
608003/1016



Термометр диаметріне Ø d және L13 байланысты өлшемдер. 608730 тип сипаттамасын қара

**Типке қосымша опция**

434



Типі	Ø D	Ø D <sub>1</sub>	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					

## Тапсырыс кестесі

Тапсырыс  
коды ( 1 )

Негізгі типі

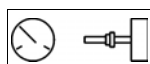
608003

Меңзерлі (стрелкалы) биметалды термометр, Химия өнеркәсібіне арналған, дәлдік классы 1,0

### ( 2 ) Негізгі типті толық жіктеу

01 жасалымы Қорап өлшемі Ø

0110



100 мм

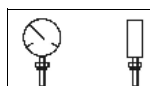
0116



160 мм

10 жасалымы Қорап өлшемі Ø

1010



100 мм

1016



160 мм

### ( 3 ) Көрсету шегі (AB) °C-пен

643 -20...+120

357 -20...+120

810 0...+80

814 0...+100

818 0...+120

826 0...+160


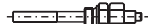



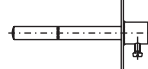




832 0...+200

834 0...+250

840 0...+300

854 0...+500

### ( 4 ) Өлшем процессіне жалғану (PA)<sup>b</sup>

010	TA 01	Керткіті тірегі бар салынбалы түтік	
844	TA 02	Тарту гайкасы бар салынбалы түтік және бекітілмеген бұрандалы бекіткіш <sup>a</sup>	
845	TA 03	Тарту гайкасы бар салынбалы түтік	
841	TA 04	Алты қырлы бекіткішті салынбалы түтік <sup>a</sup>	
847	TA 06	Қозғалмалы қысып бекіткіші бар салынбалы түтік (макс. 20 бар қысым үшін)	
018	TA 08	Мырыш жалатылған болаттан жасалған қозғалмалы орнығу дискісі мен бекіту винті бар салынбалы түтік	
858	SH 04	Тұтас жасалған, бұрандалы қорғағыш түтік	
891	SH 05	Құрақ жасалған, бұрандалы қорғағыш түтік	
913	SH 07	Құрақ жасалған, бекіту винті бар, бұрандалы қорғағыш түтік	
820	SH 09	Құрақ жасалған, бекіту винті бар, пісіріліп орнатылатын қорғағыш түтік	

<sup>a</sup> DIN 3852 талабына сай А нысанды цапфа (тек NPT-бұрандасына келмейді).

<sup>b</sup> Сипаттама мен ерекшеліктерді 608730 тип сипаттамасынан қара.

**( 5 ) Ø Өлшем процессіне жалғану диаметрі (PA) <sup>b</sup>**

6	6 мм	(AB 628, 564, 807 үшін жарамсыз)
10	10 мм	
12	12 мм	(Тек SH 05, SH 07 үшін)
14	14 мм	!Тек SH 05, SH 07, SH 09 үшін)
17	17 мм	(Тек SH 04 үшін)

**( 6 ) Өлшем процессіне жалғану бұрандасы (PA) <sup>b</sup>**

000	Бұрандасыз (Тек TA 01 үшін)
103	G 3/8 бұрандасы
104	G 1/2 бұрандасы
105	G 3/4 бұрандасы
144	1/2-14NPT бұрандасы

**( 7 ) Өлшем элементі орнатылатын түтік материалы**

26	Шыныққан болат (CrNi, 1.4571)
46	Жез (CuZn)

**( 8 ) Өлшем процессіне жалғанатын қорғағыш түтік материалы<sup>b</sup>**

26	Шыныққан болат (CrNi, 1.4571)
46	Жез (CuZn)

**( 9 ) Өлшем процессіне қосылатын түтік матриалы (PA) Өлшемі „S“**

100	100 мм
150	150 мм
200	200 мм
...	Басқа ұзындық қажет болса жазыңыз (Адымы 50 мм)

**( 10 ) Қосымша опциялар (TZ)**

000	Қосымша опция жоқ
434	Максимальды мәнді көрсететін меңзер (стрелка), оны бұрағыш аспап көмегімен реттейміз (Аспап шынысы плексигластан жасалған; Қоршаған ортаның шекі температурасы +70°C)
474	Дірілге қарсы тұрақтылық үшін ішін силиконмен толтырады (Тек 0110, 0116 типтері үшін, TZ 434 опциясы үшін жарамсыз)
522	Тапсырысшының ниеті бойынша жасалатын шкала

**Тапсырыс бойынша басқа опция жасайды !**<sup>b</sup> Сипаттама мен ерекшеліктерді 608730 тип сипаттамасынан қара

**Тапсырыс коды**    ( 1 )    ( 2 )    ( 3 )    ( 4 )    ( 5 )    ( 6 )    ( 7 )    ( 8 )    ( 9 )    ( 10 )  
 608003 /       -       -       -       -       -       -       /       , ...  
**Тапсырыс мысалы**    608003 /    0110    -    810    -    010    -    10    -    104    -    26    -    26    -    100    /    000 <sup>c</sup> , ...

<sup>c</sup> Қосымша опциялар бірінен соң бірі үтірмен бөлініп келтіріледі