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 6003-722/724 Telefax: +49 661 6003-601/688

E-Mail: info@jumo.kz Internet: www.jumo.net



90.2190 тип сипаттамасы

1/3 бет

# Байонетті жалғағышы бар салынбалы кедергілі термометр

- -50 ... +350°С аралығындағы температураны өлшеуге арналған
- Әр түрлі материалдардан жасалған қорғағыш түтікке ие
- Дара немесе қос сенсорлы кедергілі термометр
- Серпілмені баса түйісуін реттеу арқылы жақсы жылу алмасуға қол жетеді
- Ешқандай құралсыз аспапты орната не орнынан ала аламыз

Байонетті жалғағышы бар салынбалы кедергілі термометр қатты денелердің, сырғымалы тіректер (подшипник) мен құралдардың, мысалы пластмасса өндірісі кезінде, температураларын өлшеуге арналған. Өлшемдік ұштаманың арнайы нысанының арқасында бұл аспапты жазық денелер мен түбіне қарай тарылатын тесіктердің температурасын өлшеу мақсатында пайдалануға болады.

Nr. 1.4310 маркалы, таттанбайтын және қышқылдардың әсеріне төзімді болаттан жасалған, белгілі бір нысанын сақтайтын сығылмалы серпілме термометрді майысудан қорғайды, сонымен қатар ұңғының (тесіктің) қуысына енгізілген өлшем элементінің ұштамасының бірқалыпты, әрі біркелкі түйісуін қамтамасыз етеді. Термометрдің ұзындығы байонетті элементті бұрай отырып өзгертіледі. Байонетті жалғағыштың диаметрі қажеттілігіне қарай 12, 15 және 16мм болады.

Өлшегіш элемент ретінде DIN EN 60751 талабына сай жасалатын, В класты, екі тарамды сым арқылы жалғанатын Pt100-сенсоры қолданылады, кейде өлшегіш элемент ретінде Pt500 немесе Pt1000 сенсорлары қолданылады. Сонымен қатар 3-, не 4- тарамды сым арқылы жалғанатын сенсор пайдаланылады.



## Техникалық мәліметтер

Электр.түйісу Түйістіргіш сымның қабығы алынған, ұшына ұштама жалғанған,

клемма немесе бірнеше полюсті ажырамалы түйіспе.

**Жалғау сымдары** Силикон, Қоршаған орта температурасы -50 ... +180°C

РТFE, Қоршаған орта температурасы -190 ... +260°C

Металдан тоқылған тор, Қоршаған орта температурасы -50 ... +350°C Жалғанатын сымдарды экрандау, электр не магнит өрісінен қорғау

**Өлшеу объектісіне жалғау** Байонетті жалғағыш, никель жалатылған жез, Ø 12мм, Ø 15мм не Ø 16мм

**Қорғағыш түтік** 1.4541 шыныққан болат, Ø 6mm және Ø 8mm

**Өлшегіш элемент** Рt100-темп.сенсоры, DIN EN 60751 талабына сай, В класты, 2- тарамды.сыммен жалғанады

Қосымша керек жарақтар Байонетті жалғағыштың екінші бөлігі, 90.9725 тип сипаттамасын қара

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 6003-722/724 Telefax: +49 661 6003-601/688

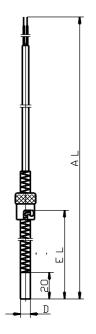
E-Mail: info@jumo.kz Internet: www.jumo.net

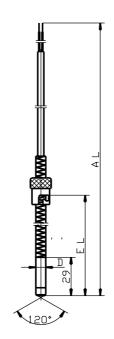


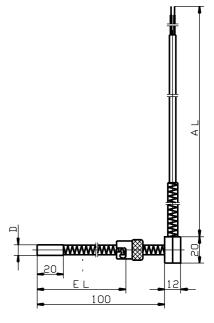
90.2190 тип сипаттамасы

2/3 бет

### Өлшемдері







902190/10 типі

902190/20 типі

902190/30 типі

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

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

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-722/724 Telefax: +49 661 6003-601/688

E-Mail: info@jumo.kz Internet: www.jumo.net



90.2190 тип сипаттамасы

3/3 бет

#### Тапсырыс кестесі: Байонетті жалғағышы бар салынбалы кедергілі термометр

(1) Негізгі түрі

_				) Heristi typi										
			902190/10	Салынбалы кедергілі термометр, Қорғағыш түтік/ өлшемдік ұштама (жалпақ) таттанбайтын WstNr. 1.4571 болаттан; Байонеттік жалғанғыш Ø 12 мм										
			902190/20	Салынбалы кедергілі термометр, Қорғағыш түтік WstNr. 1.4571 таттанбайтын болаттан, Өлшемдік ұштама (120°) КЕR 221 керамикадан; Байонеттік жалғанғыш Ø 12 мм										
			902190/30	Салынбалы кедергілі термометр, Қорғағыш түтік/ өлшемдік ұштама (жалпақ) таттан- байтын WstNr. 1.4571 болаттан; Байонеттік жалғанғыш Ø 12 мм										
X X	X X	x x x x	380 386 388 397	2) Өлшенетін температура шегі °С/Жалғанатын сым -50 +200°С/Силикон -50 +260°С/РТFЕ -50 +260°С/Металдан тоқылған тор -50 +350°С/Металдан тоқылған тор										
х	х	x x x	1001 1003 2003	8) Өлшеу жүргізетін элемент 1x Pt 100 үш тарамды сыммен жалғанады 1x Pt 100 екі тарамды сыммен жалғанады 2x Pt 100 екі тарамды сыммен жалғанады										
		x x	1 2	l) DIN EN 60751 талабына сай дәлдік классы В класы (стандартты) А класы										
X X	x	x	6 8	5) Қорғағыш түтіктің диаметрі D мм Ø 6 мм Ø 8 мм										
x	x	x	85 175 185	5) Термометр түтігінің тиімді ұзындығы EL мм 20 85 мм 20 175 мм 29 185 мм										
X X	X X	x x x	03 11 13 80	11 DIN 46228, 4 бөлігі (Стандартты) бойынша тарам ұшында түйіскіш бар 13 DIN 46 247 бойынша 6,3 клеммалы түйіспе										
		x x	2500 	. Басқа ұзындық қажет болса жазыңыз (Адымы 500 мм)										
X X	X X	x x x x	000 302 303 317	) Қосымша опциялар Қосымша жоқ Байонетті жалғанғыш Ø 15 мм Байонетті жалғанғыш Ø 16 мм Жалғанатын сымдарды экрандау, электр не магнит өрісінен қорғау										
				(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)										

Ескертпе: Байонетті жалғағыштың екінші бөлігі, 90.9725 тип сипаттамасын қара

#### Завод қоймасында бар аспаптар

(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)		(9)	Сату- Артикл-Nr.
902190/10 902190/10	-	397 388	-	1003 1003	-	1 1	-	8 6	-	175 175	-	11 11	-	2500 2500	/	317 317	90/00055797 90/00055798
902190/20	-	388	-	1003	-	1	-	6	-	185	-	13	-	2500	/	317	90/00055808

<sup>1</sup> Қосымша опциялар бірінен соң бірі үтірмен бөлініп келтіріледі

Тапсырыс коды Тапсырыс мысалы