

JUMO Sp. z o.o.
Adres: Ul. Korfantego 28
53-021 Wrocław, Polska
Telefon: +48 71 339 87 56
+48 71 339 82 39
Fax: +48 71 339 73 79
E-mail: biuro@jumo.com.pl
Internet: www.jumo.com.pl

JUMO Instrument Co. Ltd.
JUMO House
Temple Bank, Riverway
Harlow - Essex CM20 2DY, UK
Phone: +44 1279 63 55 33
Fax: +44 1279 63 52 62
E-mail: sales@jumo.co.uk
Internet: www.jumo.co.uk

JUMO GmbH & Co. KG
Mackenrodtstraße 14,
36039 Fulda, Germany
Postal address: 36035 Fulda, Germany
Phone: +49 661 6003-0
Fax: +49 661 6003-607
E-mail: mail@jumo.net
Internet: www.jumo.net



JUMO STEAMtemp

Wtykane termometry oporowe w wykonaniu odpornym na parę

- do temperatury od -70 do +200°C
- wykonanie pojedyncze, podwójne lub potrójne
- wyprowadzenia 2-, 3- lub 4-przewodowe
- kabel PTFE, FEP lub silikonowy

Wtykane termometry oporowe przeznaczone są do pomiarów temperatury w sterylizatorach. Dzięki ich specjalnej konstrukcji, nadają się do zastosowania w atmosferze ciśnieniowej zawierającej parę. Inne obszary zastosowań to laboratoria i budowa maszyn.

Kabel PTFE jest odpowiedni do stosowania w obszarach wilgotnych w zakresie temperatur -190 do +260°C, kabel FEP natomiast w zakresie -70 do +200°C. Połączenie kablowe zabezpieczone jest przed wyrwaniem.

Standardowo, wkład pomiarowy wykonany jest z sensorem Pt100, klasy A wg EN 60 751 w układzie 2-przewodowym. Dostępne są wersje z 2 lub 3-ma sensorami z wyprowadzeniami zarówno 3- lub 4-przewodowymi.



Dane techniczne

Połączenie

Kabel

końcówki kabla wolne lub z metalowymi nakładkami lub konektorem wg zapytania

PTFE, temperatura otoczenia -190 to +260°C

FEP, temperatura otoczenia -70 to +200°C

silikon, temperatura otoczenia -50 to +150°C

możliwe wykonanie z ekranem (opcja)

Tuleja

stal kwasoodporna 1.4571, średnica 4mm, 4.5mm, 6mm

Element pomiarowy

sensor Pt100 klasa A wg EN 60 751, 2-/3-/4-przewodowy

Stopień ochrony

IP69

JUMO Sp. z o.o.

Adres: Ul. Korfantego 28
53-021 Wrocław, Polska
Telefon: +48 71 339 87 56
+48 71 339 82 39
Fax: +48 71 339 73 79
E-mail: biuro@jumo.com.pl
Internet: www.jumo.com.pl

JUMO Instrument Co. Ltd.

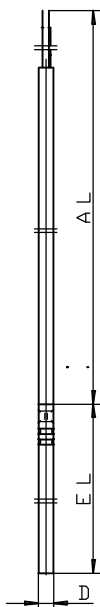
JUMO House
Temple Bank, Riverway
Harlow - Essex CM20 2DY, UK
Phone: +44 1279 63 55 33
Fax: +44 1279 63 52 62
E-mail: sales@jumo.co.uk
Internet: www.jumo.co.uk

JUMO GmbH & Co. KG

Mackenrodtstraße 14,
36039 Fulda, Germany
Postal address: 36035 Fulda, Germany
Phone: +49 661 6003-0
Fax: +49 661 6003-607
E-mail: mail@jumo.net
Internet: www.jumo.net



Wymiary



Type 902830/10
Type 902830/30

JUMO Sp. z o.o.
 Adres: Ul. Korfantego 28
 53-021 Wrocław, Polska
 Telefon: +48 71 339 87 56
 +48 71 339 82 39
 Fax: +48 71 339 73 79
 E-mail: biuro@jumo.com.pl
 Internet: www.jumo.com.pl

JUMO Instrument Co. Ltd.
 JUMO House
 Temple Bank, Riverway
 Harlow - Essex CM20 2DY, UK
 Phone: +44 1279 63 55 33
 Fax: +44 1279 63 52 62
 E-mail: sales@jumo.co.uk
 Internet: www.jumo.co.uk

JUMO GmbH & Co. KG
 Mackenrodtstraße 14,
 36039 Fulda, Germany
 36035 Fulda, Germany
 Postal address:
 Phone: +49 661 6003-0
 Fax: +49 661 6003-607
 E-mail: mail@jumo.net
 Internet: www.jumo.net



Szczegóły zamówienia: Wtykany termometr oporowy serii STEAMtemp

(1) Forma wykonania

902830/10	wtykany termometr oporowy, paro-szczelny
902830/30	wtykany termometr oporowy, paro-szczelny, odporny na ciśnienie do 5.0bar



(2) Temperatura pracy w °C / kabel

x	302	-70 to +200°C / kabel FEP
x	370	-50 to +150°C / kabel PTFE
x	371	-50 to +150°C / kabel silikonowy

(3) Element pomiarowy

x	1001	1 x Pt100 3-przewodowy
x	1003	1 x Pt100 2-przewodowy
x	1011	1 x Pt100 4-przewodowy
x	2001	2 x Pt100 3-przewodowy
x	2003	2 x Pt100 2-przewodowy
x	2011	2 x Pt100 4-przewodowy (nie z kablem silikonowym -371)
x	3028	3 x Pt100 1 x 2-przewodowy, 2 x 3-przewodowy (nie z kablem silikonowym - 371)

(4) Klasa dokładności wg EN 60 751

x	2	Klasa A
---	---	---------

(5) Średnica tulei D w mm

x	4	4mm
x	4,5	4,5mm, wykonanie podwójne, 4-ro przewodowe
x	6	6mm

(6) Długość zanurzeniowa EL w mm (50 ≤ EL ≤ 500)

x	50	50mm
x	100	100mm
x	150	150mm
x	200	200mm
x	...	proszę podać długość (w krokach co 50mm)

(7) Zakończenie kabla

x	03	wolne końce
x	11	konektory (tulejkowe) wg DIN 46 228 Part 4
x	13	gniazdo 6,3 to DIN 46 247
x	80	złącze wielopolowe (proszę podać tekstem)

(8) Długość kabla AL w mm (500 ≤ AL ≤ 500000)

x	2500	2500mm (standard)
x	...	proszę podać inną długość

(9) Dodatki

x	000	bez dodatków
x	304	wykonanie bez tulei (sensor tylko w osłonie z PTFE)
x	312	osłona gięta R 13mm (tylko średnica 4.5mm w typie 902830/30) (proszę podać wymiary dod. tekstem)
x	317	kabel ekranowany

Kod do zamówienia (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) ...
 Przykład 902830/10 - 370 - 1011 - 2 - 6 - 100 - 11 - 2500 / 000¹

1. Kody dodatków proszę umieszczać kolejno po sobie, oddzielając przecinkiem.

Wykonania magazynowe, standardowe

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	Nr artykułu
902830/10	- 370	- 1011	- 2	- 6	- 100	- 11	- 2500	/ 317	90/00306448
902830/10	- 370	- 2001	- 2	- 6	- 100	- 11	- 2500	/ 000	90/00306449
902830/30	- 302	- 1011	- 2	- 4	- 50	- 11	- 2500	/ 000	90/00445084
902830/30	- 302	- 2011	- 2	- 4.5	- 50	- 11	- 2500	/ 000	90/00445085