

KATALOG WYROBÓW -TERMOMERTY PRZEMYSŁOWE



Termometry przemysłowe przeznaczone są do pomiarów temperatury w urządzeniach stosowanych w różnych dziedzinach przemysłu. Termometry wywzorcowane są w Międzynarodowej Skali Temperatur, tj. w stopniach Celcjusza (°C). Do wyrobu termometrów, w zależności od górnej granicy zakresu pomiarowego temperatury, używane są następujące rodzaje szkła:

- "Termometryczne" do temperatury 400°C
- "Supermax" do temperatury 600°C

Termometry przemysłowe produkowane są w następujących grupach:

- termometry przemysłowe proste,
- termometry przemysłowe zagięte pod kątem 90°

Wszelkie ww. grupy termometrów produkowane są w oprawkach stalowych, mosiężnych i kwasoodpornych z gwintem 3/4" lub M27x2 o minimalnym ciśnieniu obliczeniowym 8,0 MPa oraz bez opraw.

Pozostałe dane techniczne zawarte są w tabeli.

L.p. Item	Zakres pomiarowy Measuring range (°C)	Działka elementarna, Minimum graduation (°C)	Ciecz termometr. Thermom. liquid	Długość części zanurzalnej R(mm) Length of the immersed part R(mm)																	
				50	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000		
1	-50 / +50	1.0	t	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	-30 / +50	1.0	r	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	-20 / +50	0.5	r	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	-20 / +50	1.0	r	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	0 / +100	1.0	r lub t	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	0 / +100	0.5	r	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	0 / +150	1.0	r lub p	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	0 / +200	2.0	r lub p	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	0 / +200	1.0	r lub p	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	0 / +300	2.0	r	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	0 / +400	5.0	r	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	0 / +500	5.0	r	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13	0 / +500	10.0	r	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	0 / +600	5.0	r	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15	0 / +600	10.0	r	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

t - toluen, r - rtęć, p - płyn termometryczny,
kolor żółty - produkcja seryjna.

SPOSÓB ZAMÓWIENIA

W zamówieniu należy podać nazwę termometru, rodzaj cieczy termometrycznej: toluen (t), rtęć (r), płyn termometryczny (p); odmianę termometru prosty (P), kątowy (K90 lub K135); zakres (0/+100); działkę (1,0) zanurzenie (R).

Przykład:

Termometr przemysłowy bez oprawy t(P)0/+100(1,0)100