

Laboratorium Termodynamiki

Pomiary temperatury

L.p.	Termometr laboratoryjny	Termometr cieczowy	Termometr dylatacyjny	Termometr oporowy			Termopara				Błąd wskazania	
	t_l [°C]	t_p [°C]	t_p [°C]	R_t [Ω]	t_{op} [°C] z pom.	t_{op} [°C] obliczone	STE [mV]	t_z [°C]	t_g [°C]	Δt [°C]	H [°C]	Δt [°C]
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												

Termometr oporowy: platyna Pt, $\alpha_{Pt, sr} = 0.00394 \text{ K}^{-1}, ^\circ\text{C}^{-1}$, $R_0 = 100 \text{ } \Omega$ dla $T_0 = 273.15 \text{ K}$