

Wyniki pomiarów temperatury nagrzewającej się wody:

T_{Hg} [K]	T_e [K]	T_b [K]	T_{cz} [K]
273,1	273,0	273,2	269,8
292,5	292,3	292,0	290,3
303,2	303,7	303,8	301,4
316,3	316,3	316,4	315,3
325,6	325,5	325,6	326,6
337,0	334,9	334,9	337,5
339,0	338,7	338,7	
344,0	344,3		

gdzie: T_{Hg} - temperatura na termometrze rtęciowym

T_e - temperatura na termometrze elektronicznym wzorcowym

T_b - temperatura na termometrze elektronicznym brązowym

T_{cz} - temperatura na termometrze elektronicznym czarnym (samochodowym)

Wyniki analizy wskazań temperatury przez termometr T_{cz} zanurzony w wodzie z lodem:

t [s]	T_{cz} [K]
0	306,0
30	282,6
60	276,7
90	273,5
120	271,5
150	270,5
180	269,5
210	269,8
240	269,5
270	269,0
300	268,7
330	268,6
360	268,9
390	268,4
420	268,6
450	268,7

Wzorcowanie termometrów w skrajnych temperaturach:

	T_{Hg} [K]	T_e [K]
temp. wrzenia	373,0	373,1
temp. "zero"	273,1	273,0