

Allowable deviations - resistance thermometers

Allowable deviation $\Delta\tau$ for Class A acc. to DIN EN 60751 (worth in K)

°C	0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90
-100	0.35	0.37	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53
0	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33
°C	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
0	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33
100	0.35	0.37	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53
200	0.55	0.57	0.59	0.61	0.63	0.65	0.67	0.69	0.71	0.73
300	0.75	0.77	0.79	0.81	0.83	0.85	0.87	0.89	0.91	0.93
400	0.95	0.97	0.99	1.01	1.03	1.05	1.07	1.09	1.11	1.13
500	1.15	1.17	1.19	1.21	1.23	1.25	1.27	1.29	1.31	1.33
600	1.35	1.37	1.39	1.41	1.43	1.45	1.47	1.49	1.51	1.53

Allowable deviation $\Delta\tau$ for Class B acc. to DIN EN 60751 (worth in K)

°C	0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90
-100	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25
0	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
°C	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
0	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
100	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25
200	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75
300	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00	2.05	2.10	2.15	2.20	2.25
400	2.30	2.35	2.40	2.45	2.50	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75
500	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25
600	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50	3.55	3.60	3.65	3.70	3.75

