

Auber Pt100 RTD Specification Alpha=.00385

Nominal Value: 100 Ω			
Tolerance Class: A			
Temperature [°C]	Resistance [Ω]	Resistance deviation [+/-Ω]	Temperature deviation [+/-K]
-50	80.31	0.10	0.25
-40	84.27	0.09	0.23
-30	88.22	0.08	0.21
-20	92.16	0.07	0.19
-10	96.09	0.07	0.17
0	100.00	0.06	0.15
10	103.90	0.07	0.17
20	107.79	0.07	0.19
30	111.67	0.08	0.21
40	115.54	0.09	0.23
50	119.40	0.10	0.25
60	123.24	0.10	0.27
70	127.08	0.11	0.29
80	130.90	0.12	0.31
90	134.71	0.13	0.33
100	138.51	0.13	0.35
110	142.29	0.14	0.37
120	146.07	0.15	0.39
130	149.83	0.15	0.41
140	153.58	0.16	0.43
150	157.33	0.17	0.45
160	161.05	0.18	0.47
170	164.77	0.18	0.49
180	168.48	0.19	0.51
190	172.17	0.20	0.53
200	175.86	0.20	0.55
210	179.53	0.21	0.57
220	183.19	0.22	0.59
230	186.84	0.22	0.61
240	190.47	0.23	0.63
250	194.10	0.24	0.65
260	197.71	0.24	0.67
270	201.31	0.25	0.69
280	204.90	0.25	0.71
290	208.48	0.26	0.73
300	212.05	0.27	0.75