

TABLE FOR NTC PROBE

°C	Ω Max	Ω Typical	Ω Min
-50	344,6	329,5	315
-49	325	310,9	297,4
-48	306,5	293,5	280,9
-47	289,4	277,2	265,5
-46	273,4	262	251
-45	258,3	247,7	237,5
-44	244,2	234,3	224,7
-43	231	221,7	212,8
-42	219,6	209,9	201,6
-41	207	198,9	191,1
-40	196	188,5	181,2
-39	185,5	178,5	171,7
-38	175,6	169	162,7
-37	166,3	160,2	154,3
-36	157,6	151,9	146,3
-35	149,4	144,1	138,8
-34	141,7	136,7	131,8
-33	134,5	129,8	125,2
-32	127,7	123,3	119
-31	121,2	117,1	113,1
-30	115,2	111,3	107,6
-29	109,4	105,7	102,2
-28	103,9	100,5	97,21
-27	98,68	95,52	92,46
-26	93,8	90,84	87,97
-25	89,2	86,43	83,74
-24	84,85	82,26	79,74
-23	80,76	78,33	75,96
-22	76,89	74,61	72,39
-21	73,23	71,1	68,02
-20	69,77	67,77	65,82
-19	66,44	64,57	62,74
-18	63,3	61,54	59,83
-17	60,33	58,68	57,07
-16	57,51	55,97	54,47
-15	54,85	53,41	51,99
-14	52,33	50,98	49,65
-13	49,95	48,68	47,43
-12	47,69	46,5	45,33
-11	45,55	44,43	43,33
-10	43,52	42,47	41,44
-9	41,55	40,57	39,6
-8	39,69	38,77	37,86
-7	37,82	37,06	36,21
-6	36,25	35,44	34,64
-5	34,66	33,9	33,15
-4	33,15	32,44	31,74
-3	31,72	31,05	30,39
-2	30,36	29,73	29,11
-1	29,06	28,48	27,9
0	27,83	27,28	26,74
1	26,65	26,13	25,62
2	25,52	25,03	24,56
3	24,44	23,99	23,54
4	23,42	23	22,58

°C	Ω Max	Ω Typical	Ω Min
5	22,45	22,05	21,66
6	21,52	21,15	20,78
7	20,64	20,3	19,95
8	19,81	19,48	19,16
9	19,01	18,7	18,4
10	18,24	17,96	17,68
11	17,51	17,24	16,98
12	16,81	16,56	16,31
13	16,14	15,9	15,67
14	15,5	15,28	15,06
15	14,88	14,69	14,48
16	14,31	14,12	13,93
17	13,75	13,58	13,4
18	13,22	13,06	12,89
19	12,72	12,56	12,41
20	12,24	12,09	11,95
21	11,17	11,63	11,5
22	11,32	11,2	11,07
23	10,8	10,78	10,67
24	10,49	10,38	10,27
25	10,1	10	9,9
26	9,732	9,632	9,533
27	9,38	9,281	9,181
28	9,043	8,944	8,845
29	8,721	8,622	8,523
30	8,412	8,313	8,215
31	8,112	8,014	7,817
32	7,826	7,728	7,631
33	7,551	7,454	7,358
34	7,288	7,192	7,096
35	7,035	6,94	6,846
36	6,793	6,699	6,605
37	6,56	6,467	6,375
38	6,337	6,245	6,154
39	6,123	6,032	5,942
40	5,918	5,827	5,738
41	5,718	5,629	5,541
42	5,526	5,438	5,351
43	5,342	5,255	5,169
44	5,165	5,08	4,995
45	4,995	4,911	4,827
46	4,832	4,749	4,666
47	4,675	4,593	4,512
48	4,524	4,443	4,363
49	4,379	4,299	4,22
50	4,239	4,16	4,083
51	4,103	4,026	3,949
52	3,972	3,896	3,821
53	3,846	3,771	3,697
54	3,725	3,651	3,579
55	3,609	3,536	3,464
56	3,496	3,425	3,354
57	3,388	3,318	3,249
58	3,284	3,215	3,147
59	3,184	3,116	3,049

°C	Ω Max	Ω Typical	Ω Min
60	3,087	3,02	2,954
61	2,993	2,927	2,862
62	2,902	2,838	2,774
63	2,815	2,751	2,689
64	2,731	2,668	2,607
65	2,65	2,588	2,528
66	2,571	2,511	2,452
67	2,496	2,436	2,378
68	2,423	2,364	2,307
69	2,352	2,295	2,239
70	2,284	2,228	2,173
71	2,218	2,163	2,109
72	2,154	2,1	2,047
73	2,092	2,039	1,987
74	2,033	1,98	1,929
75	1,975	1,924	1,873
76	1,92	1,869	1,82
77	1,866	1,816	1,768
78	1,814	1,765	1,717
79	1,764	1,716	1,669
80	1,715	1,668	1,622
81	1,668	1,621	1,576
82	1,622	1,577	1,532
83	1,578	1,533	1,49
84	1,535	1,491	1,448
85	1,494	1,451	1,409
86	1,453	1,411	1,37
87	1,415	1,373	1,333
88	1,377	1,336	1,296
89	1,341	1,3	1,261
90	1,305	1,266	1,228
91	1,271	1,232	1,195
92	1,238	1,2	1,163
93	1,205	1,168	1,132
94	1,174	1,137	1,102
95	1,144	1,108	1,073
96	1,115	1,079	1,045
97	1,086	1,051	1,018
98	1,059	1,024	0,9914
99	1,032	0,9984	0,9659
100	1,006	0,9731	0,9412
101	0,9808	0,9489	0,9171
102	0,9563	0,9246	0,8938
103	0,9326	0,9014	0,8712
104	0,9096	0,8789	0,8492
105	0,8873	0,8572	0,828
106	0,8656	0,836	0,8074
107	0,8446	0,8155	0,7874
108	0,8242	0,7956	0,768
109	0,8044	0,7763	0,7491
110	0,7851	0,7576	0,7309

INTERCHANGE PRECISION FOR NTC PROBE

Interchange precision

