

Temperature °C	Temperature °F	PT100
-200	-328	18.52
-190	-310	22.83
-180	-292	27.10
-170	-274	31.34
-160	-256	35.54
-150	-238	39.72
-140	-220	43.88
-130	-202	48.00
-120	-184	52.11
-110	-166	56.19
-100	-148	60.26
-90	-130	64.30
-80	-112	68.33
-70	-94	72.33
-60	-76	76.33
-50	-58	80.31
-40	-40	84.27
-30	-22	88.22
-20	-4	92.16
-10	14	96.09
0	32	100.00
10	50	103.90
20	68	107.79
30	86	111.67
40	104	115.54
50	122	119.40
60	140	123.24
70	158	127.08
80	176	130.90
90	194	134.71
100	212	138.51
110	230	142.29
120	248	146.07
130	266	149.83
140	284	153.58
150	302	157.33
160	320	161.05
170	338	164.77
180	356	168.48
190	374	172.17
200	392	175.86
210	410	179.53
220	428	183.19
230	446	186.84
240	464	190.47
250	482	194.10
260	500	197.71
270	518	201.31
280	536	204.90
290	554	208.48
300	572	212.05
310	590	215.61
320	608	219.15
330	626	222.68

340	644	226.21
350	662	229.72
360	680	233.21
370	698	236.70
380	716	240.18
390	734	243.64
400	752	247.09
410	770	250.53
420	788	253.96
430	806	257.38
440	824	260.78
450	842	264.18
460	860	267.56
470	878	270.93
480	896	274.29
490	914	277.64
500	932	280.98
510	950	284.30
520	968	287.62
530	986	290.92
540	1004	294.21
550	1022	297.49
560	1040	300.75
570	1058	304.01
580	1076	307.25
590	1094	310.49
600	1112	313.71
610	1130	316.92
620	1148	320.12
630	1166	323.30
640	1184	326.48
650	1202	329.64
660	1220	332.79
670	1238	335.93
680	1256	339.06
690	1274	342.18
700	1292	345.28
710	1310	348.38
720	1328	351.00
730	1346	354.53
740	1364	357.59
750	1382	360.64
760	1400	363.67
770	1418	366.70
780	1436	369.71
790	1454	372.71
800	1472	375.70
810	1490	378.68
820	1508	381.65
830	1526	384.60
840	1544	387.55
850	1562	390.48