

## Pt100 enligt IEC 60751 baserad på ITS-90

°C	Ohm	Ohm/°C	°C	Ohm	Ohm/°C	°C	Ohm	Ohm/°C	°C	Ohm	Ohm/°C
-200	18.52	0.44	70	127.08	0.38	330	222.68	0.35	+600	313.71	0.33
-190	22.83	0.43	80	130.90	0.38	340	226.21	0.35	610	316.92	0.32
-180	27.10	0.42	90	134.71	0.38	350	229.72	0.35	620	320.12	0.32
-170	31.34	0.42				360	233.21	0.35	630	323.30	0.31
-160	35.54	0.42	+100	138.51	0.38	370	236.70	0.35	640	326.48	0.31
-150	39.72	0.42	110	142.29	0.37	380	240.18	0.34	650	329.64	0.31
-140	43.88	0.41	120	146.07	0.38	390	243.64	0.34	660	332.79	0.31
-130	48.00	0.41	130	149.83	0.38				670	335.93	0.32
-120	52.11	0.41	140	153.58	0.37	+400	247.09	0.34	680	339.06	0.31
-110	56.19	0.41	150	157.33	0.38	410	250.53	0.34	690	342.18	0.31
			160	161.05	0.38	420	253.96	0.34			
-100	60.26	0.41	170	164.77	0.37	430	257.38	0.34	+700	345.28	0.31
-90	64.30	0.40	180	168.48	0.37	440	260.78	0.34	710	348.38	0.31
-80	68.33	0.40	190	172.17	0.37	450	264.18	0.34	720	351.46	0.31
-70	72.33	0.40				460	267.56	0.34	730	354.53	0.30
-60	76.33	0.40	+200	175.86	0.37	470	270.93	0.34	740	357.59	0.31
-50	80.31	0.39	210	179.53	0.37	480	274.29	0.33	750	360.64	0.30
-40	84.27	0.40	220	183.19	0.36	490	277.64	0.34	760	363.67	0.30
-30	88.22	0.40	230	186.84	0.36				770	366.70	0.30
-20	92.16	0.39	240	190.47	0.36	+500	280.98	0.33	780	369.71	0.30
-10	96.09	0.39	250	194.10	0.37	510	284.30	0.33	790	372.71	0.30
			260	197.71	0.36	520	287.62	0.33			
0	100.00	0.39	270	201.31	0.36	530	290.92	0.33	+800	375.70	0.30
10	103.90	0.39	280	204.90	0.35	540	294.21	0.33	810	378.68	0.30
20	107.79	0.39	290	208.48	0.36	550	297.49	0.33	820	381.65	0.29
30	111.67	0.39				560	300.75	0.33	830	384.60	0.29
40	115.54	0.39	+300	212.05	0.35	570	304.01	0.32	840	387.55	0.29
50	119.40	0.38	310	215.61	0.36	580	307.25	0.32	850	390.48	0.29
60	123.24	0.38	320	219.15	0.35	590	310.49	0.32			

## Pt1000 enligt IEC 60751 (ITS-90)

°C	Ohm	°C	Ohm	°C	Ohm	°C	Ohm
-200	185.20	70	1270.80	330	2226.80	600	3137.10
-190	228.30	80	1309.00	340	2262.10	610	3169.20
-180	271.00	90	1347.10	350	2297.20	620	3201.20
-170	313.40			360	2332.10	630	3233.00
-160	355.40	100	1385.10	370	2367.00	640	3264.80
-150	397.20	110	1422.90	380	2401.80	650	3296.40
-140	438.80	120	1460.70	390	2436.40	660	3327.90
-130	480.00	130	1498.30			670	3359.30
-120	521.10	140	1535.80	400	2470.90	680	3390.60
-110	561.90	150	1573.30	410	2505.30	690	3421.80
		160	1610.50	420	2539.60		
-100	602.60	170	1647.70	430	2573.80	700	3452.80
-90	643.00	180	1684.80	440	2607.80	710	3483.80
-80	683.30	190	1721.70	450	2641.80	720	3514.60
-70	723.30			460	2675.60	730	3545.30
-60	763.30	200	1758.60	470	2709.30	740	3575.90
-50	803.10	210	1795.30	480	2742.90	750	3606.40
-40	842.70	220	1831.90	490	2776.40	760	3636.70
-30	882.20	230	1868.40			770	3667.00
-20	921.60	240	1904.70	500	2809.80	780	3697.10
-10	960.90	250	1941.00	510	2843.00	790	3727.10
		260	1977.10	520	2876.20		
0	1000.00	270	2013.10	530	2909.20	800	3757.00
10	1039.00	280	2049.00	540	2942.10	810	3786.80
20	1077.90	290	2084.80	550	2974.90	820	3816.50
30	1116.70			560	3007.50	830	3846.00
40	1155.40	300	2120.50	570	3040.10	840	3875.50
50	1194.00	310	2156.10	580	3072.50	850	3904.80
60	1232.40	320	2191.50	590	3104.90		