

CAMTEC

Desde 1994

TIPO J	Termopar Tipo J Ferro-Constantan (Ferro-Cobre Níquel)										
°C	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	°C
-210	-8096										-210
-200	-7890	-7912	-7934	-7955	-7976	-7996	-8017	-8037	-8057	-8076	-200
-190	-7659	-7683	-7707	-7731	-7755	-7778	-7801	-7824	-7846	-7868	-190
-180	-7402	-7429	-7455	-7482	-7508	-7533	-7559	-7584	-7609	-7634	-180
-170	-7122	-7151	-7180	-7209	-7237	-7265	-7293	-7321	-7348	-7375	-170
-160	-6821	-6852	-6883	-6914	-6944	-6974	-7004	-7034	-7064	-7093	-160
-150	-6499	-6532	-6565	-6598	-6630	-6663	-6695	-6727	-6758	-6790	-150
-140	-6159	-6194	-6228	-6263	-6297	-6331	-6365	-6399	-6433	-6466	-140
-130	-5801	-5837	-5874	-5910	-5946	-5982	-6018	-6053	-6089	-6124	-130
-120	-5426	-5464	-5502	-5540	-5578	-5615	-5653	-5690	-5727	-5764	-120
-110	-5036	-5076	-5115	-5155	-5194	-5233	-5272	-5311	-5349	-5388	-110
-100	-4632	-4673	-4714	-4755	-4795	-4836	-4876	-4916	-4956	-4996	-100
-90	-4215	-4257	-4299	-4341	-4383	-4425	-4467	-4508	-4550	-4591	-90
-80	-3785	-3829	-3872	-3915	-3958	-4001	-4044	-4087	-4130	-4172	-80
-70	-3344	-3389	-3433	-3478	-3522	-3566	-3610	-3654	-3698	-3742	-70
-60	-2892	-2938	-2984	-3029	-3074	-3120	-3165	-3210	-3255	-3299	-60
-50	-2431	-2478	-2524	-2570	-2617	-2663	-2709	-2755	-2801	-2847	-50
-40	-1960	-2008	-2055	-2102	-2150	-2197	-2244	-2291	-2338	-2384	-40
-30	-1481	-1530	-1578	-1626	-1674	-1722	-1770	-1818	-1865	-1913	-30
-20	-995	-1044	-1093	-1141	-1190	-1239	-1288	-1336	-1385	-1433	-20
-10	-501	-550	-600	-650	-699	-748	-798	-847	-896	-945	-10
0	0	-50	-101	-151	-201	-251	-301	-351	-401	-451	0

CAMTEC

Desde 1994

°C	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	°C
0	0	50	101	151	202	253	303	354	405	456	0
10	507	558	609	660	711	762	813	865	916	967	10
20	1019	1070	1122	1174	1225	1277	1329	1381	1432	1484	20
30	1536	1588	1640	1693	1745	1797	1849	1901	1954	2006	30
40	2058	2111	2163	2216	2268	2321	2374	2426	2479	2532	40
50	2585	2638	2691	2743	2796	2849	2902	2956	3009	3062	50
60	3115	3168	3221	3275	3328	3381	3435	3488	3542	3595	60
70	3649	3702	3756	3809	3863	3917	3971	4024	4078	4132	70
80	4186	4239	4293	4347	4401	4455	4509	4563	4617	4671	80
90	4725	4780	4834	4888	4942	4996	5050	5105	5159	5213	90
100	5268	5322	5376	5431	5485	5540	5594	5649	5703	5758	100
110	5812	5867	5921	5976	6031	6085	6140	6195	6249	6304	110
120	6359	6414	6468	6523	6578	6633	6688	6742	6797	6852	120
130	6907	6962	7017	7072	7127	7182	7237	7292	7347	7402	130
140	7457	7512	7567	7622	7677	7732	7787	7843	7898	7953	140
150	8008	8063	8118	8174	8229	8284	8339	8394	8450	8505	150
160	8560	8616	8671	8726	8781	8837	8892	8947	9003	9058	160
170	9113	9169	9224	9279	9335	9390	9446	9501	9556	9612	170
180	9667	9723	9778	9834	9889	9944	10000	10055	10111	10166	180
190	10222	10277	10333	10388	10444	10499	10555	10610	10666	10721	190
200	10777	10832	10888	10943	10999	11054	11110	11165	11221	11276	200
210	11332	11387	11443	11498	11554	11609	11665	11720	11776	11831	210
220	11887	11943	11998	12054	12109	12165	12220	12276	12331	12387	220
230	12442	12498	12553	12609	12664	12720	12776	12831	12887	12942	230
240	12998	13053	13109	13164	13220	13275	13331	13386	13442	13497	240
250	13553	13608	13664	13719	13775	13830	13886	13941	13997	14052	250

CAMTEC

Desde 1994

°C	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	°C
260	14108	14163	14219	14274	14330	14385	14441	14496	14552	14607	260
270	14663	14718	14774	14829	14885	14940	14995	15051	15106	15162	270
280	15217	15273	15328	15383	15439	15494	15550	15605	15661	15716	280
290	15771	15827	15882	15938	15993	16048	16104	16159	16214	16270	290
300	16325	16380	16436	16491	16547	16602	16657	16713	16768	16823	300
310	16879	16934	16989	17044	17100	17155	17210	17266	17321	17376	310
320	17432	17487	17542	17597	17653	17708	17763	17818	17874	17929	320
330	17984	18039	18095	18150	18205	18260	18316	18371	18426	18481	330
340	18537	18592	18647	18702	18757	18813	18868	18923	18978	19033	340
350	19089	19144	19199	19254	19309	19364	19420	19475	19530	19585	350
360	19640	19695	19751	19806	19861	19916	19971	20026	20081	20137	360
370	20192	20247	20302	20357	20412	20467	20523	20578	20633	20688	370
380	20743	20798	20853	20909	20964	21019	21074	21129	21184	21239	380
390	21295	21350	21405	21460	21515	21570	21625	21680	21736	21791	390
400	21846	21901	21956	22011	22066	22122	22177	22232	22287	22342	400
410	22397	22453	22508	22563	22618	22673	22728	22784	22839	22894	410
420	22949	23004	23060	23115	23170	23225	23280	23336	23391	23446	420
430	23501	23556	23612	23667	23722	23777	23833	23888	23943	23999	430
440	24054	24109	24164	24220	24275	24330	24386	24441	24496	24552	440
450	24607	24662	24718	24773	24829	24884	24939	24995	25050	25106	450
460	25161	25217	25272	25327	25383	23438	25494	25549	25606	25661	460
470	25716	25772	25827	25883	25938	25994	26050	26105	26161	26216	470
480	26272	26328	26383	26439	26495	26551	26606	26662	26718	26774	480
490	26829	26885	26941	26997	27053	27109	27165	27220	27276	27332	490
500	27388	27444	27500	27556	27612	27668	27724	27780	27836	27893	500
510	27949	28005	28061	28117	28173	28230	28286	28342	28398	28455	510
520	28511	28567	28624	28680	28736	28793	28849	28906	28962	29019	520
530	29075	29132	29188	29245	29301	29358	29415	29471	29528	29585	530
540	29642	29698	29755	29812	29869	29926	29983	30039	30096	30153	540

CAMTEC

Desde 1994

°C	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	°C
550	30210	30267	30324	30381	30439	30496	30553	30610	30667	30724	550
560	30782	30839	30896	30954	31011	31068	31126	31183	31241	31298	560
570	31356	31413	31471	31528	31586	31644	31702	31759	31817	31875	570
580	31933	31991	32048	32106	32164	32222	32280	32338	32396	32455	580
590	32513	32571	32629	32687	32746	32804	32862	32921	32979	33038	590
600	33096	33155	33213	33272	33330	33389	33448	33506	33565	33624	600
610	33683	33742	33800	33859	33918	33977	34036	34095	34155	34214	610
620	34273	34332	34391	34451	34510	34569	34629	34688	34748	34807	620
630	34867	34926	34986	35046	35105	35165	35225	35285	35344	35404	630
640	35464	35524	35584	35644	35704	35764	35825	35885	35945	36005	640
650	36066	36126	36186	36247	36307	36368	36428	36489	36549	36610	650
660	36671	36732	36792	36853	36914	36975	37036	37097	37158	37219	660
670	37280	37341	37402	37463	37525	37586	37647	37709	37770	37831	670
680	37893	37954	38016	38078	38139	38201	38262	38324	38386	38448	680
690	38510	38572	38633	38695	38757	38819	38882	38944	39006	39068	690
700	39130	39192	39255	39317	39379	39442	39504	39567	39629	39692	700
710	39754	39817	39880	39942	40005	40068	40131	40193	40256	40319	710
720	40382	40445	40508	40571	40634	40697	40760	40823	40886	40950	720
730	41013	41076	41139	41203	41266	41329	41393	41456	41520	41583	730
740	41647	41710	41774	41837	41901	41965	42028	42092	42156	42219	740
750	42283	42347	42411	42475	42538	42602	42666	42730	42794	42858	750
760	42922	42986	43050	43114	43178	43242	43306	43370	43435	43499	760
770	43563	43627	43692	43756	43820	43885	43949	44014	44078	44142	770
780	44207	44271	44336	44400	44465	44529	44594	44658	44723	44788	780
790	44852	44917	44981	45046	45111	45175	45240	45304	45369	45434	790
800	45498	45563	45627	45692	45757	45821	45886	45950	46015	46080	800
810	46144	46209	46273	46338	46403	46467	46532	46596	46661	46725	810
820	46790	46854	46919	46983	47047	47112	47176	47241	47305	47369	820
830	47434	47498	47562	47627	47691	47755	47819	47884	47948	48012	830

CAMTEC

Desde 1994

°C	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	°C
840	48076	48140	48204	48269	48333	48397	48461	48525	48589	48653	840
850	48716	48780	48844	48908	48972	49036	49099	49163	49227	49291	850
860	49354	49418	49481	49545	49608	49672	49735	49799	49862	49926	860
870	49989	50052	50116	50179	50242	50305	50369	50432	50495	50558	870
880	50621	50684	50747	50810	50873	50936	50998	51061	51124	51187	880
890	51249	51312	51375	51437	51500	51562	51625	51687	51750	51812	890
900	51875	51937	51999	52061	52124	52186	52248	52310	52372	52434	900
910	52496	52558	52620	52682	52744	52806	52868	52929	52991	53053	910
920	53115	53176	53238	53299	53361	53422	53484	53545	53607	53668	920
930	53729	53791	53852	53913	53974	54035	54096	54157	54219	54280	930
940	54341	54401	54462	54523	54584	54645	54706	54766	54827	54888	940
950	54948	55009	55070	55130	55191	55251	55312	55372	55432	55493	950
960	55553	55613	55674	55734	55794	55854	55914	55974	56035	56095	960
970	56155	56215	56275	56334	56394	56454	56514	56574	56634	56693	970
980	56753	56813	56873	56932	56992	57051	57111	57170	57230	57289	980
990	57349	57408	57468	57527	57586	57646	57705	57764	57824	57883	990
1000	57942	58001	58060	58120	58179	58238	58297	58356	58415	58474	1000
1010	58533	58592	58651	58710	58769	58827	58886	58945	59004	59063	1010
1020	59121	59180	59239	59298	59356	59415	59474	59532	59591	59650	1020
1030	59708	59767	59825	59884	59942	60001	60059	60118	60176	60235	1030
1040	60293	60351	60410	60468	60527	60585	60643	60702	60760	60818	1040
1050	60876	60935	60993	61051	61109	61168	61226	61284	61342	61400	1050
1060	61459	61517	61575	61633	61691	61749	61807	61865	61923	61981	1060
1070	62039	62097	62156	62214	62272	62330	62388	62446	62504	62562	1070
1080	62619	62677	62735	62793	62851	62909	62967	63025	63083	63141	1080
1090	63199	63257	63314	63372	63430	63488	63546	63604	63662	63719	1090
1100	63777	63835	63893	63951	64009	64066	64124	64182	64240	64298	1100
1110	64355	64413	64471	64529	64586	64644	64702	64760	64817	64875	1110
1120	64933	64991	65048	65106	65164	65222	65279	65337	65395	65453	1120

