

Spannungstabelle für Thermoelemente Typ S (Pt / Pt-Rh10%)

Für den Temperaturbereich: -50°C ... +1760°C gem. EN 60584.

alle Spannungswerte in μV ,
Vergleichstellentemperatur: 0°C

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
-100						-236	-194	-150	-103	-53	0
0	0	55	113	173	235	299	365	433	502	573	646
100	646	720	795	872	950	1029	1110	1191	1273	1357	1441
200	1441	1526	1612	1698	1786	1874	1962	2052	2141	2232	2323
300	2323	2415	2507	2599	2692	2786	2880	2974	3069	3164	3259
400	3259	3355	3451	3548	3645	3742	3840	3938	4036	4134	4233
500	4233	4332	4432	4532	4632	4732	4833	4934	5035	5137	5239
600	5239	5341	5443	5546	5649	5753	5857	5961	6065	6170	6275
700	6275	6381	6486	6593	6699	6806	6913	7020	7128	7236	7345
800	7345	7454	7563	7673	7783	7893	8003	8114	8226	8337	8449
900	8449	8562	8674	8787	8900	9014	9128	9242	9357	9472	9587
1000	9587	9703	9819	9935	10051	10168	10285	10403	10520	10638	10757
1100	10757	10875	10994	11113	11232	11351	11471	11590	11710	11830	11951
1200	11951	12071	12191	12312	12433	12554	12675	12796	12917	13038	13159
1300	13159	13280	13402	13523	13644	13766	13887	14009	14130	14251	14373
1400	14373	14494	14615	14736	14857	14978	15099	15220	15341	15461	15582
1500	15582	15702	15822	15942	16062	16182	16301	16420	16539	16658	16777
1600	16777	16895	17013	17131	17249	17366	17483	17600	17717	17832	17947
1700	17947	18061	18174	18285	18395	18503	18609				

April 2022 / Änderung vorenthalten