

## Pt100

°C	Ohm	Diff.	°C	Ohm	Diff.	°C	Ohm	Diff.	°C	Ohm	Diff.
-200	18.49		-140	43.87	0.42	-80	68.33	0.41	-20	92.16	0.39
-199	18.93	0.44	-139	44.28	0.41	-79	68.73	0.40	-19	92.55	0.39
-198	19.36	0.43	-138	44.70	0.42	-78	69.13	0.40	-18	92.95	0.40
-197	19.79	0.43	-137	45.11	0.41	-77	69.53	0.40	-17	93.34	0.39
-196	20.22	0.43	-136	45.52	0.41	-76	69.93	0.40	-16	93.73	0.39
-195	20.65	0.43	-135	45.94	0.42	-75	70.33	0.40	-15	94.12	0.39
-194	21.08	0.43	-134	46.35	0.41	-74	70.73	0.40	-14	94.52	0.40
-193	21.51	0.43	-133	46.76	0.41	-73	71.13	0.40	-13	94.91	0.39
-192	21.94	0.43	-132	47.18	0.42	-72	71.53	0.40	-12	95.30	0.39
-191	22.37	0.43	-131	47.59	0.41	-71	71.93	0.40	-11	95.69	0.39
-190	22.80	0.43	-130	48.00	0.41	-70	72.33	0.40	-10	96.09	0.40
-189	23.23	0.43	-129	48.41	0.41	-69	72.73	0.40	-9	96.48	0.39
-188	23.66	0.43	-128	48.82	0.41	-68	73.13	0.40	-8	96.87	0.39
-187	24.09	0.43	-127	49.23	0.41	-67	73.53	0.40	-7	97.26	0.39
-186	24.52	0.43	-126	49.64	0.41	-66	73.93	0.40	-6	97.65	0.39
-185	24.94	0.42	-125	50.06	0.42	-65	74.33	0.40	-5	98.04	0.39
-184	25.37	0.43	-124	50.47	0.41	-64	74.73	0.40	-4	98.44	0.40
-183	25.80	0.43	-123	50.88	0.41	-63	75.13	0.40	-3	98.83	0.39
-182	26.23	0.43	-122	51.29	0.41	-62	75.53	0.40	-2	99.22	0.39
-181	26.65	0.42	-121	51.70	0.41	-61	75.93	0.40	-1	99.61	0.39
-180	27.08	0.43	-120	52.11	0.41	-60	76.33	0.40			
-179	27.50	0.42	-119	52.52	0.41	-59	76.73	0.40			
-178	27.93	0.43	-118	52.92	0.40	-58	77.13	0.40			
-177	28.35	0.42	-117	53.33	0.41	-57	77.52	0.39			
-176	28.78	0.43	-116	53.74	0.41	-56	77.92	0.40			
-175	29.20	0.42	-115	54.15	0.41	-55	78.32	0.40			
-174	29.63	0.43	-114	54.56	0.41	-54	78.72	0.40			
-173	30.05	0.42	-113	54.97	0.41	-53	79.11	0.39			
-172	30.47	0.42	-112	55.38	0.41	-52	79.51	0.40			
-171	30.90	0.43	-111	55.78	0.40	-51	79.91	0.40			
-170	31.32	0.42	-110	56.19	0.41	-50	80.31	0.40			
-169	31.74	0.42	-109	56.60	0.41	-49	80.70	0.39			
-168	32.16	0.42	-108	57.00	0.40	-48	81.10	0.40			
-167	32.59	0.43	-107	57.41	0.41	-47	81.50	0.40			
-166	33.01	0.42	-106	57.82	0.41	-46	81.89	0.39			
-165	33.43	0.42	-105	58.22	0.40	-45	82.29	0.40			
-164	33.85	0.42	-104	58.63	0.41	-44	82.69	0.40			
-163	34.27	0.42	-103	59.04	0.41	-43	83.08	0.39			
-162	34.69	0.42	-102	59.44	0.40	-42	83.48	0.40			
-161	35.11	0.42	-101	59.85	0.41	-41	83.88	0.40			
-160	35.53	0.42	-100	60.25	0.40	-40	84.27	0.39			
-159	35.95	0.42	-99	60.66	0.41	-39	84.67	0.40			
-158	36.37	0.42	-98	61.06	0.40	-38	85.06	0.39			
-157	36.79	0.42	-97	61.47	0.41	-37	85.46	0.40			
-156	37.21	0.42	-96	61.87	0.40	-36	85.85	0.39			
-155	37.63	0.42	-95	62.28	0.41	-35	86.25	0.40			
-154	38.04	0.41	-94	62.68	0.40	-34	86.64	0.39			
-153	38.46	0.42	-93	63.09	0.41	-33	87.04	0.40			
-152	38.88	0.42	-92	63.49	0.40	-32	87.43	0.39			
-151	39.30	0.42	-91	63.90	0.41	-31	87.83	0.40			
-150	39.71	0.41	-90	64.30	0.40	-30	88.22	0.39			
-149	40.13	0.42	-89	64.70	0.40	-29	88.62	0.40			
-148	40.55	0.42	-88	65.11	0.41	-28	89.01	0.39			
-147	40.96	0.41	-87	65.51	0.40	-27	89.40	0.39			
-146	41.38	0.42	-86	65.91	0.40	-26	89.80	0.40			
-145	41.79	0.41	-85	66.31	0.40	-25	90.19	0.39			
-144	42.21	0.42	-84	66.72	0.41	-24	90.59	0.40			
-143	42.63	0.42	-83	67.12	0.40	-23	90.98	0.39			
-142	43.04	0.41	-82	67.52	0.40	-22	91.37	0.39			
-141	43.45	0.41	-81	67.92	0.40	-21	91.77	0.40			



°C	Ohm	Diff.	°C	Ohm	Diff.	°C	Ohm	Diff.	°C	Ohm	Diff.
0	100.00	0.39	60	123.24	0.38	120	146.06	0.38	180	168.46	0.37
1	100.39	0.39	61	123.62	0.38	121	146.44	0.38	181	168.83	0.37
2	100.78	0.39	62	124.01	0.39	122	146.81	0.37	182	169.20	0.37
3	101.17	0.39	63	124.39	0.38	123	147.19	0.38	183	169.57	0.37
4	101.56	0.39	64	124.77	0.38	124	147.57	0.38	184	169.94	0.37
5	101.95	0.39	65	125.16	0.39	125	147.94	0.37	185	170.31	0.37
6	102.34	0.39	66	125.54	0.38	126	148.32	0.38	186	170.68	0.37
7	102.73	0.39	67	125.92	0.38	127	148.70	0.38	187	171.05	0.37
8	103.12	0.39	68	126.31	0.39	128	149.07	0.37	188	171.42	0.37
9	103.51	0.39	69	126.69	0.38	129	149.45	0.38	189	171.79	0.37
10	103.90	0.39	70	127.07	0.38	130	149.82	0.37	190	172.16	0.37
11	104.29	0.39	71	127.45	0.38	131	150.20	0.38	191	172.53	0.37
12	104.68	0.39	72	127.84	0.39	132	150.57	0.37	192	172.90	0.37
13	105.07	0.39	73	128.22	0.38	133	150.95	0.38	193	173.26	0.36
14	105.46	0.39	74	128.60	0.38	134	151.33	0.38	194	173.63	0.37
15	105.85	0.39	75	128.98	0.38	135	151.70	0.37	195	174.00	0.37
16	106.24	0.39	76	129.37	0.39	136	152.08	0.38	196	174.37	0.37
17	106.63	0.39	77	129.75	0.38	137	152.45	0.37	197	174.74	0.37
18	107.02	0.39	78	130.13	0.38	138	152.83	0.38	198	175.10	0.36
19	107.40	0.38	79	130.51	0.38	139	153.20	0.37	199	175.47	0.37
20	107.79	0.39	80	130.89	0.38	140	153.58	0.38	200	175.84	0.37
21	108.18	0.39	81	131.27	0.38	141	153.95	0.37	201	176.21	0.37
22	108.57	0.39	82	131.66	0.39	142	154.32	0.37	202	176.57	0.36
23	108.96	0.39	83	132.04	0.38	143	154.70	0.38	203	176.94	0.37
24	109.35	0.39	84	132.42	0.38	144	155.07	0.37	204	177.31	0.37
25	109.73	0.38	85	132.80	0.38	145	155.45	0.38	205	177.68	0.37
26	110.12	0.39	86	133.18	0.38	146	155.82	0.37	206	178.04	0.36
27	110.51	0.39	87	133.56	0.38	147	156.19	0.37	207	178.41	0.37
28	110.90	0.39	88	133.94	0.38	148	156.57	0.38	208	178.78	0.37
29	111.28	0.38	89	134.32	0.38	149	156.94	0.37	209	179.14	0.36
30	111.67	0.39	90	134.70	0.38	150	157.31	0.37	210	179.51	0.37
31	112.06	0.39	91	135.08	0.38	151	157.69	0.38	211	179.88	0.37
32	112.45	0.39	92	135.46	0.38	152	158.06	0.37	212	180.24	0.36
33	112.83	0.38	93	135.84	0.38	153	158.43	0.37	213	180.61	0.37
34	113.22	0.39	94	136.22	0.38	154	158.81	0.38	214	180.97	0.36
35	113.61	0.39	95	136.60	0.38	155	159.18	0.37	215	181.34	0.37
36	113.99	0.38	96	136.98	0.38	156	159.55	0.37	216	181.71	0.37
37	114.38	0.39	97	137.36	0.38	157	159.93	0.38	217	182.07	0.36
38	114.77	0.39	98	137.74	0.38	158	160.30	0.37	218	182.44	0.37
39	115.15	0.38	99	138.12	0.38	159	160.67	0.37	219	182.80	0.36
40	115.54	0.39	100	138.50	0.38	160	161.04	0.37	220	183.17	0.37
41	115.93	0.39	101	138.88	0.38	161	161.42	0.38	221	183.53	0.36
42	116.31	0.38	102	139.26	0.38	162	161.79	0.37	222	183.90	0.37
43	116.70	0.39	103	139.64	0.38	163	162.16	0.37	223	184.26	0.36
44	117.08	0.38	104	140.02	0.38	164	162.53	0.37	224	184.63	0.37
45	117.47	0.39	105	140.39	0.37	165	162.90	0.37	225	184.99	0.36
46	117.85	0.38	106	140.77	0.38	166	163.27	0.37	226	185.36	0.37
47	118.24	0.39	107	141.15	0.38	167	163.65	0.38	227	185.72	0.36
48	118.62	0.38	108	141.53	0.38	168	164.02	0.37	228	186.09	0.37
49	119.01	0.39	109	141.91	0.38	169	164.39	0.37	229	186.45	0.36
50	119.40	0.39	110	142.29	0.38	170	164.76	0.37	230	186.82	0.37
51	119.78	0.38	111	142.66	0.37	171	165.13	0.37	231	187.18	0.36
52	120.16	0.38	112	143.04	0.38	172	165.50	0.37	232	187.54	0.36
53	120.55	0.39	113	143.42	0.38	173	165.87	0.37	233	187.91	0.37
54	120.93	0.38	114	143.80	0.38	174	166.24	0.37	234	188.27	0.36
55	121.32	0.39	115	144.17	0.37	175	166.61	0.37	235	188.63	0.36
56	121.70	0.38	116	144.55	0.38	176	166.98	0.37	236	188.99	0.37
57	122.09	0.39	117	144.93	0.38	177	167.35	0.37	237	189.36	0.36
58	122.47	0.38	118	145.31	0.38	178	167.72	0.37	238	189.72	0.36
59	122.86	0.39	119	145.68	0.37	179	168.09	0.37	239	190.09	0.37



°C	Ohm	Diff.	°C	Ohm	Diff.	°C	Ohm	Diff.	°C	Ohm	Diff.
240	190.45	0.36	300	212.02	0.36	360	233.17	0.35	420	253.90	0.34
241	190.81	0.36	301	212.37	0.35	361	233.52	0.35	421	254.24	0.34
242	191.18	0.37	302	212.73	0.36	362	233.87	0.35	422	254.59	0.35
243	191.54	0.36	303	213.09	0.36	363	234.22	0.35	423	254.93	0.34
244	191.90	0.36	304	213.44	0.35	364	234.56	0.34	424	255.27	0.34
245	192.26	0.36	305	213.80	0.36	365	234.91	0.35	425	255.61	0.34
246	192.63	0.37	306	214.15	0.35	366	235.26	0.35	426	255.95	0.34
247	192.99	0.36	307	214.51	0.36	367	235.61	0.35	427	256.29	0.34
248	193.35	0.36	308	214.86	0.35	368	235.96	0.35	428	256.64	0.35
249	193.71	0.36	309	215.22	0.36	369	26.31	0.35	429	256.98	0.34
250	194.07	0.36	310	215.57	0.35	370	236.65	0.34	430	257.32	0.34
251	194.44	0.37	311	215.93	0.36	371	237.00	0.35	431	257.66	0.34
252	194.80	0.36	312	216.28	0.35	372	237.35	0.35	432	258.00	0.34
253	195.16	0.36	313	216.64	0.36	373	237.70	0.35	433	258.34	0.34
254	195.52	0.36	314	216.99	0.35	374	238.04	0.34	434	258.68	0.34
255	195.88	0.36	315	217.35	0.36	375	238.39	0.35	435	259.02	0.34
256	196.24	0.36	316	217.70	0.35	376	238.74	0.35	436	259.36	0.34
257	196.60	0.36	317	218.05	0.35	377	239.09	0.35	437	259.70	0.34
258	196.96	0.36	318	218.41	0.36	378	239.43	0.34	438	260.04	0.34
259	197.33	0.37	319	218.76	0.35	379	239.78	0.35	439	260.38	0.34
260	197.69	0.36	320	219.12	0.36	380	240.13	0.35	440	260.72	0.34
261	198.05	0.36	321	219.47	0.35	381	240.47	0.34	441	261.06	0.34
262	198.41	0.36	322	219.82	0.35	382	240.82	0.35	442	261.40	0.34
263	198.77	0.36	323	220.18	0.36	383	241.17	0.35	443	261.74	0.34
264	199.13	0.36	324	220.53	0.35	384	241.51	0.34	444	262.08	0.34
265	199.49	0.36	325	220.88	0.35	385	241.86	0.35	445	262.42	0.34
266	199.85	0.36	326	221.24	0.36	386	242.20	0.34	446	262.76	0.34
267	200.21	0.36	327	221.59	0.35	387	242.55	0.35	447	263.10	0.34
268	200.57	0.36	328	221.94	0.35	388	242.90	0.35	448	263.43	0.33
269	200.93	0.36	329	222.29	0.35	389	243.24	0.34	449	263.77	0.34
270	201.29	0.36	330	222.65	0.36	390	243.59	0.35	450	264.11	0.34
271	201.65	0.36	331	223.00	0.35	391	243.93	0.34	451	264.45	0.34
272	202.01	0.36	332	223.35	0.35	392	244.28	0.35	452	264.79	0.34
273,	202.36	0.35	333	223.70	0.35	393	244.62	0.34	453	265.13	0.34
274	202.72	0.36	334	224.06	0.36	394	244.97	0.35	454	265.47	0.34
275	203.08	0.36	335	224.41	0.35	395	245.31	0.34	455	265.80	0.33
276	203.44	0.36	336	224.76	0.35	396	245.66	0.35	456	266.14	0.34
277	203.80	0.36	337	225.11	0.35	397	246.00	0.34	457	266.48	0.34
278	204.16	0.36	338	225.46	0.35	398	246.35	0.35	458	266.82	0.34
279	204.52	0.36	339	225.81	0.35	399	246.69	0.34	459	267.15	0.33
280	204.88	0.36	340	226.17	0.36	400	247.04	0.35	460	267.49	0.34
281	205.23	0.35	341	226.52	0.35	401	247.38	0.34	461	267.83	0.34
282	205.59	0.36	342	226.87	0.35	402	247.73	0.35	462	268.17	0.34
283	205.95	0.36	343	227.22	0.35	403	248.07	0.34	463	268.50	0.33
284	206.31	0.36	344	227.57	0.35	404	248.41	0.34	464	268.84	0.34
285	206.67	0.36	345	227.92	0.35	405	248.76	0.35	465	269.18	0.34
286	207.02	0.35	346	228.27	0.35	406	29.10	0.34	466	269.51	0.33
287	207.38	0.36	347	228.62	0.35	407	249.45	0.35	467	269.85	0.34
288	207.74	0.36	348	228.97	0.35	408	249.79	0.34	468	270.19	0.34
289	208.10	0.36	349	229.32	0.35	409	250.13	0.34	469	270.52	0.33
290	208.45	0.35	350	229.67	0.35	410	250.48	0.35	470	270.86	0.34
291	208.81	0.36	351	230.02	0.35	411	250.82	0.34	471	271.20	0.34
292	209.17	0.36	352	230.37	0.35	412	251.16	0.34	472	271.53	0.33
293	209.52	0.35	353	230.72	0.35	413	251.50	0.34	473	271.87	0.34
294	209.88	0.36	354	231.07	0.35	414	251.85	0.35	474	272.20	0.33
295	210.24	0.36	355	231.42	0.35	415	252.19	0.34	475	272.54	0.34
296	210.59	0.35	356	231.77	0.35	416	252.53	0.34	476	272.88	0.34
297	210.95	0.36	357	232.12	0.35	417	252.88	0.35	477	273.21	0.33
298	211.31	0.36	358	232.47	0.35	418	253.22	0.34	478	273.55	0.34
299	211.66	0.35	359	232.82	0.35	419	253.56	0.34	479	273.88	0.33



°C	Ohm	Diff.	°C	Ohm	Diff.	°C	Ohm	Diff.	°C	Ohm	Diff.
480	274.22	0.34	542	294.77	0.33	604	314.88	0.32	666	334.54	0.31
481	274.55	0.33	543	295.10	0.33	605	315.20	0.32	667	334.85	0.31
482	274.89	0.34	544	295.43	0.33	606	315.52	0.32	668	335.17	0.32
483	275.22	0.33	545	295.75	0.32	607	315.84	0.32	669	335.48	0.31
484	275.56	0.34	546	296.08	0.33	608	316.16	0.32	670	335.79	0.31
485	275.89	0.33	547	296.41	0.33	609	316.48	0.32	671	336.11	0.32
486	276.23	0.34	548	296.74	0.33	610	316.80	0.32	672	336.42	0.31
487	276.56	0.33	549	297.06	0.32	611	317.12	0.32	673	336.73	0.31
488	276.89	0.33	550	297.39	0.33	612	317.44	0.32	674	337.04	0.31
489	277.23	0.34	551	297.72	0.33	613	317.76	0.32	675	337.36	0.32
490	277.56	0.33	552	298.04	0.32	614	318.08	0.32	676	337.67	0.31
491	277.90	0.34	553	298.37	0.33	615	318.40	0.32	677	337.98	0.31
492	278.23	0.33	554	298.70	0.33	616	318.72	0.32	678	338.29	0.31
493	278.56	0.33	555	299.02	0.32	617	319.04	0.32	679	338.61	0.32
494	278.90	0.34	556	299.35	0.33	618	319.36	0.32	680	338.92	0.31
495	279.23	0.33	557	299.68	0.33	619	319.68	0.32	681	339.23	0.31
496	279.56	0.33	558	300.00	0.32	620	319.99	0.31	682	339.54	0.31
497	279.90	0.34	559	300.33	0.33	621	320.31	0.32	683	339.85	0.31
498	280.23	0.33	560	300.65	0.32	622	320.63	0.32	684	340.16	0.31
499	280.56	0.33	561	300.98	0.33	623	320.95	0.32	685	340.48	0.32
500	280.90	0.34	562	301.31	0.33	624	321.27	0.32	686	340.79	0.31
501	281.23	0.33	563	301.63	0.32	625	321.59	0.32	687	341.10	0.31
502	281.56	0.33	564	301.96	0.33	626	321.91	0.32	688	341.41	0.31
503	281.89	0.33	565	302.28	0.32	627	322.22	0.31	689	341.72	0.31
504	282.23	0.34	566	302.61	0.33	628	322.54	0.32	690	342.03	0.31
505	282.56	0.33	567	302.93	0.32	629	322.86	0.32	691	342.34	0.31
506	282.89	0.33	568	303.26	0.33	630	323.18	0.32	692	342.65	0.31
507	283.22	0.33	569	303.58	0.32	631	323.49	0.31	693	342.96	0.31
508	283.55	0.33	570	303.91	0.33	632	323.81	0.32	694	343.27	0.31
509	283.89	0.34	571	304.23	0.32	633	324.13	0.32	695	343.58	0.31
510	284.22	0.33	572	304.56	0.33	634	324.45	0.32	696	343.89	0.31
511	284.55	0.33	573	304.88	0.32	635	324.76	0.31	697	344.20	0.31
512	284.88	0.33	574	305.20	0.32	636	325.08	0.32	698	344.51	0.31
513	285.21	0.33	575	305.53	0.33	637	325.40	0.32	699	344.82	0.31
514	285.54	0.33	576	305.85	0.32	638	325.72	0.32	700	345.13	0.31
515	285.87	0.33	577	306.18	0.33	639	326.03	0.31	701	345.44	0.31
516	286.21	0.34	578	306.50	0.32	640	326.35	0.32	702	345.75	0.31
517	286.54	0.33	579	306.82	0.32	641	326.66	0.31	703	346.06	0.31
518	286.87	0.33	580	307.15	0.33	642	326.98	0.32	704	346.37	0.31
519	287.20	0.33	581	307.47	0.32	643	327.30	0.32	705	346.68	0.31
520	287.53	0.33	582	307.79	0.32	644	327.61	0.31	706	346.99	0.31
521	287.86	0.33	583	308.12	0.33	645	327.93	0.32	707	347.30	0.31
522	288.19	0.33	584	308.44	0.32	646	328.25	0.32	708	347.60	0.30
523	288.52	0.33	585	308.76	0.32	647	328.56	0.31	709	347.91	0.31
524	288.85	0.33	586	309.09	0.33	648	328.88	0.32	710	348.22	0.31
525	289.18	0.33	587	309.41	0.32	649	329.19	0.31	711	348.53	0.31
526	289.51	0.33	588	309.73	0.32	650	329.51	0.32	712	348.84	0.31
527	289.84	0.33	589	310.05	0.32	651	329.82	0.31	713	349.15	0.31
528	290.17	0.33	590	310.38	0.33	652	330.14	0.32	714	349.45	0.30
529	290.50	0.33	591	310.70	0.32	653	330.45	0.31	715	349.76	0.31
530	290.83	0.33	592	311.02	0.32	654	330.77	0.32	716	350.07	0.31
531	291.16	0.33	593	311.34	0.32	655	331.08	0.31	717	350.38	0.31
532	291.49	0.33	594	311.67	0.33	656	331.40	0.32	718	350.69	0.31
533	291.81	0.32	595	311.99	0.32	657	331.71	0.31	719	350.99	0.30
534	292.14	0.33	596	312.31	0.32	658	332.03	0.32	720	351.30	0.31
535	292.47	0.33	597	312.63	0.32	659	332.34	0.31	721	351.61	0.31
536	292.80	0.33	598	312.95	0.32	660	332.66	0.32	722	351.91	0.30
537	293.13	0.33	599	313.27	0.32	661	332.97	0.31	723	352.22	0.31
538	293.46	0.33	600	313.59	0.32	662	333.28	0.31	724	352.53	0.31
539	293.79	0.33	601	313.92	0.33	663	333.60	1.32	725	352.83	0.30
540	294.11	0.32	602	314.24	0.32	664	333.91	0.31	726	353.14	0.31
541	294.44	0.33	603	314.56	0.32	665	334.23	0.32	727	353.45	0.31



°C	Ohm	Diff.	°C	Ohm	Dff.
728	353.75	0.30	790	372.52	0.30
729	354.06	0.31	791	372.82	0.30
730	354.37	0.31	792	373.12	0.30
731	354.67	0.30	793	373.42	0.30
732	354.98	0.31	794	373.72	0.30
733	355.28	0.30	795	374.02	0.30
734	355.59	0.31	796	374.32	0.30
735	355.90	0.31	797	374.61	0.29
736	356.20	0.30	798	374.91	0.30
737	356.51	0.31	799	375.21	0.30
738	356.81	0.30	800	375.51	0.30
739	357.12	0.31	801	375.81	0.30
740	357.42	0.30	802	376.10	0.29
741	357.73	0.31	803	376.40	0.30
742	358.03	0.30	804	376.70	0.30
743	358.34	0.31	805	377.00	0.30
744	358.64	0.30	806	377.29	0.29
745	358.95	0.31	807	377.59	0.30
746	359.25	0.30	808	377.89	0.30
747	359.55	0.30	809	378.19	0.30
748	359.86	0.31	810	378.48	0.29
749	360.16	0.30	811	378.78	0.30
750	360.47	0.31	812	379.08	0.30
751	360.77	0.30	813	379.37	0.29
752	361.07	0.30	814	379.67	0.30
753	361.38	0.31	815	379.97	0.30
754	361.68	0.30	816	380.26	0.29
755	361.98	0.30	817	380.56	0.30
756	362.29	0.31	818	380.85	0.29
757	362.59	0.30	819	381.15	0.30
758	362.89	0.30	820	381.45	0.30
759	363.19	0.30	821	381.74	0.29
760	363.50	0.31	822	382.04	0.30
761	363.80	0.30	823	382.33	0.29
762	364.10	0.30	824	382.63	0.30
763	364.40	0.30	825	382.92	0.29
764	364.71	0.31	826	383.22	0.30
765	365.01	0.30	827	383.51	0.29
766	365.31	0.30	828	383.81	0.30
767	365.61	0.30	829	384.10	0.29
768	365.91	0.30	830	384.40	0.30
769	366.22	0.31	831	384.69	0.29
770	366.52	0.30	832	384.98	0.29
771	366.82	0.30	833	385.28	0.30
772	367.12	0.30	834	385.57	0.29
773	367.42	0.30	835	385.87	0.30
774	367.72	0.30	836	386.16	0.29
775	368.02	0.30	837	386.45	0.29
776	368.32	0.30	838	386.75	0.30
777	368.63	0.31	839	387.04	0.29
778	368.93	0.30	840	387.34	0.30
779	369.23	0.30	841	387.63	0.29
780	369.53	0.30	842	387.92	0.29
781	369.83	0.30	843	388.21	0.29
782	370.13	0.30	844	388.51	0.30
783	370.43	0.30	845	388.80	0.29
784	370.73	0.30	846	389.09	0.29
785	371.03	0.30	847	389.39	0.30
786	371.33	0.30	848	389.69	0.30
787	371.63	0.30	849	389.97	0.28
788	371.93	0.30	850	390.26	0.29
789	372.22	0.29			

