Voltage U1	Corriente IA	Sensor
U1[V]	IA[nA]	de Temperatura Tact[°C]
U1[V]  0,02 0,04 0,07 0,09 0,12 0,14 0,17 0,19 0,21 0,24 0,26 0,29 0,31 0,43 0,46 0,48 0,51 0,53 0,56 0,68 0,70 0,73 0,75 0,78 0,88 0,61 0,63 0,65 0,68 0,70 0,73 0,75 0,78 0,88 0,87 0,90 0,97 1,00 1,02 1,05 1,07	IA[nA]  0,21 0,19 0,18 0,18 0,21 0,15 0,17 0,15 0,20 0,21 0,23 0,17 0,21 0,18 0,23 0,18 0,21 0,16 0,21 0,26 0,21 0,28 0,20 0,27 0,22 0,30 0,27 0,22 0,31 0,23 0,31 0,25 0,18	Tact[°C]  180 180 180 180 180 180 180 180 180 18
1,09 1,12 1,14 1,17	0,24 0,18 0,22 0,18	180 180 180 180
1,19	0,23	180

1,22 1,24 1,26 1,29	0,18 0,24 0,18 0,22	180 180 180 180
1,31 1,34 1,36 1,39 1,41	0,20 0,23 0,20 0,24 0,18	180 180 180 180
1,44 1,46 1,48 1,51 1,53 1,56	0,21 0,21 0,23 0,21 0,20 0,17	180 180 180 180 180 180
1,58 1,61 1,63 1,66 1,68	0,20 0,17 0,18 0,17 0,15	180 180 180 180 180
1,70 1,73 1,75 1,78 1,80	0,17 0,15 0,16 0,18 0,18	180 180 180 180
1,83 1,85 1,88 1,90 1,92	0,18 0,17 0,16 0,22 0,21 0,24	180 180 180 180 180
1,95 1,97 2,00 2,02 2,05 2,07	0,24 0,20 0,22 0,20 0,25 0,22	180 180 180 180 180
2,10 2,12 2,14 2,17 2,19	0,28 0,21 0,24 0,20 0,28	180 180 180 180 180
2,22 2,24 2,27 2,29 2,31	0,23 0,29 0,21 0,27 0,23	180 180 180 180
2,34 2,36 2,39 2,41 2,44	0,30 0,22 0,26 0,17 0,23	180 180 180 180
2,46 2,49	0,17 0,23	180 180

2,51 2,53 2,56 2,66 2,63 2,66 2,73 2,75 80 2,75 80 2,75 80 2,88 2,88 2,88 2,99 2,99 3,00 3,07 3,10 3,17 3,17 3,22 3,33 3,36 3,36 3,36 3,36 3,36 3,41 3,44 3,49 3,51 3,54 3,68 3,73 3,58 3,68 3,73 3,73 3,73 3,73 3,73 3,73 3,73 3,7	0,17 0,22 0,17 0,25 0,19 0,27 0,26 0,27 0,25 0,27 0,25 0,27 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,24 0,23 0,24 0,20 0,23 0,24 0,20 0,21 0,22 0,17 0,22 0,23 0,24 0,22 0,17 0,22 0,22 0,23 0,22 0,23 0,23 0,24 0,22 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23	180 180 180 180 180 180 180 180 180 180
3,68	0,21	180

3,80 3,883 3,885 3,993 3,995 3,900 4,005 4,07 4,15 4,17 4,22 4,27 4,24 4,27 4,29 4,33 4,44 4,46 4,49 4,56 4,66 4,68 4,73 4,66 4,68 4,73 4,78 4,88 4,99 4,99 4,98 4,98 5,98 5,99 6,99 6,99 6,99 6,99 6,99 6,99 6,99	0,22 0,24 0,20 0,27 0,22 0,24 0,17 0,19 0,16 0,23 0,17 0,23 0,18 0,21 0,17 0,26 0,18 0,26 0,19 0,25 0,23 0,23 0,22 0,25 0,32 0,25 0,32 0,25 0,23 0,25 0,23 0,25 0,23 0,25 0,23 0,25 0,23 0,25 0,23 0,25 0,25 0,23 0,25 0,25 0,23 0,25 0,25 0,23 0,25 0,25 0,23 0,25 0,25 0,23 0,25 0,25 0,25 0,23 0,25 0,25 0,25 0,23 0,25 0,23 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	180 180 180 180 180 180 180 180 180 180
4,93	0,19	180
4,95	0,22	180
4,98	0,21	180

5,12 5,15 5,17 5,17 5,22 5,27 9,34 7,39 5,44 7,49 15,56 5,56 5,68 5,77 5,78 15	0,25 0,24 0,26 0,26 0,23 0,22 0,24 0,25 0,27 0,26 0,22 0,24 0,23 0,26 0,23 0,27 0,24 0,33 0,31 0,35 0,29 0,34 0,32 0,38 0,33 0,40 0,32 0,34 0,42 0,34 0,41 0,34 0,42 0,34 0,41 0,35 0,42 0,41 0,35 0,42 0,36 0,42 0,41 0,36 0,42 0,37 0,42 0,41 0,36 0,42 0,41 0,35 0,42 0,42 0,41 0,35 0,42 0,42 0,41 0,35 0,42 0,42 0,42 0,41 0,35 0,42 0,42 0,42 0,41 0,35 0,42 0,42 0,41 0,35 0,42 0,42 0,41 0,35 0,42 0,42 0,42 0,41 0,42	180 180 180 180 180 180 180 180 180 180
6,17	0,35	179
6,20	0,42	179
6,22	0,34	179

6,47 6,47 9,47 9,55 9,66 6,66 6,66 6,67 7,78 136 88 135 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137	0,41 0,44 0,44 0,43 0,43 0,55 0,55 55 0,55 55 0,55 55 0,55 55 0,55 55 0,55 55 0,55 55 0,55	179 179 179 179 179 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180
7,47	0,68	181
7,49	0,76	181
7,52	0,71	181

7,69 7,71 7,74 7,76 7,78 7,81 7,83 7,86 7,93 7,98 8,00 8,03 8,03 8,05 8,00 8,10 8,13 8,15 8,20 8,22 8,27 8,30 8,32 8,37 8,40 8,42 8,44 8,47 8,49 8,52 8,66 8,69 8,71 8,76 8,86 8,69 8,71 8,76 8,86 8,69 8,71 8,76 8,86 8,71 8,76 8,87 8,88 8,86	0,83 0,75 0,80 0,74 0,82 0,74 0,85 0,75 0,83 0,77 0,85 0,78 0,87 0,87 0,88 0,99 0,99 0,94 0,99 0,99 0,97 0,92 0,97 0,93 1,00 0,95 0,99 0,99 0,99 0,99 0,99 0,99 0	181 181 181 181 181 181 181 181 181 181
8,79	1,04	181
8,81	1,03	181
8,84	1,06	181

1,15 1,08 1,11 1,08 1,13 1,09 1,12	181 181 181 181 181 181
1,08 1,04 1,09 1,02 1,07 1,00 1,07	181 181 181 181 181 181 181
1,09 1,03 1,12 1,04 1,10 1,06 1,14 1,05 1,17	181 181 181 181 181 181 181 181
1,08 1,18 1,11 1,17 1,10 1,20 1,09 1,18	181 181 181 181 181 181 181
1,18 1,10 1,16 1,08 1,13 1,06 1,12 1,05	181 181 181 181 181 181 181
1,10 1,19 1,19 1,24 1,18 1,21 1,20 1,23 1,18	181 181 181 181 181 181 181 181 181
	1,08 1,11 1,08 1,13 1,09 1,12 1,04 1,09 1,07 1,00 1,07 1,00 1,07 1,00 1,07 1,00 1,07 1,00 1,00

10,28	1,15 1,22	181 181
10,32	1,24	181
10,35	1,29	181
10,37	1,27	181
10,40	1,27	181
10,42	1,28	181
10,45	1,29	181
10,47	1,27	181
10,50	1,28	181
10,52	1,25	181
10,54 10,57	1,22 1,25 1,23	181 181 181
10,59 10,62 10,64	1,29 1,31	181 181
10,67	1,33	181
10,69	1,32	181
10,72	1,36	181
10,74	1,32	181
10,76	1,41	181
10,79	1,39	181
10,81	1,43	181
10,84	1,40	181
10,86	1,48	181
10,89	1,47	181
10,91	1,58	181
10,94	1,52	181
10,96	1,59	181
10,98	1,53	181
11,01	1,60	181
11,03	1,53	181
11,06	1,63	181
11,08	1,59	181
11,11	1,69	181
11,13	1,60	181
11,15	1,74	181
11,18	1,68	181
11,20	1,79	181
11,23	1,73	181
11,25	1,77	181
11,28	1,69	181
11,30	1,81	181
11,33	1,74	181
11,35	1,85	181
11,37	1,77	181
11,40	1,87	181
11,42	1,85	181
11,45	1,96	181
11,47	1,90	181
11,50	2,02	181
11,52	1,95	181
11,55	2,06	181

11,57	2,02	181
11,59	2,11	181
11,62	2,07	181
11,64	2,17	181
11,67	2,12	181
11,69	2,23	181
11,72	2,22	181
11,74	2,33	182
11,77	2,31	182
11,79	2,39	182
11,81	2,36	182
11,84	2,45	182
11,86	2,44	182
11,89	2,53	182
11,91	2,50	182
11,94	2,53	182
11,96	2,51	182
11,99	2,55	182
12,01	2,53	182
12,03	2,58	182
12,06	2,54	182
12,08	2,58	182
12,11	2,59	182
12,13	2,62	182
12,16	2,67	182
12,18	2,70	182
12,21	2,70	182
12,23	2,73	182
12,25	2,73	182
12,28	2,75	182
12,30	2,80	182
12,33	2,82	182
12,35	2,85	182
12,38	2,86	182
12,40	2,87	182
12,42	2,88	182
12,45	2,93	182
12,47	2,92	182
12,50	2,94	182
12,52	2,92	182
12,55	2,97	182
12,57	2,93	182
12,60	3,00	182
12,62	3,01	182
12,64	3,05	182
12,67	3,00	182
12,69	3,07	182
12,72	2,98	182
12,74	3,09	182
12,77	3,03	182
12,79	3,08	182
12,82	3,00	182
12,84	3,07	182

12,86 12,89 12,91 12,94 12,96 12,99 13,01	2,99 3,09 3,01 3,07 2,99 3,07 2,98	182 182 182 182 182 182 182
13,04 13,06 13,08 13,11 13,13 13,16 13,18 13,21 13,23 13,26	3,06 3,00 3,05 2,98 3,04 2,95 3,03 2,94 3,01 2,94	182 182 182 182 182 182 181 181
13,28 13,30 13,33 13,35 13,38 13,40 13,43 13,45 13,47	3,02 2,95 3,01 2,97 3,02 2,94 3,02 2,91 2,94	181 181 181 181 181 181 181 181
13,50 13,52 13,55 13,57 13,60 13,62 13,65 13,65 13,67 13,69 13,72	2,85 2,87 2,84 2,88 2,80 2,84 2,79 2,83 2,81 2,80	181 181 181 181 181 181 181 181
13,74 13,77 13,79 13,82 13,84 13,87 13,89 13,91	2,76 2,77 2,73 2,74 2,72 2,72 2,74 2,70 2,67	181 181 181 181 181 181 181
13,96 13,99 14,01 14,04 14,06 14,09 14,11 14,13	2,67 2,69 2,71 2,71 2,65 2,70 2,68 2,71	181 181 181 181 181 181 181

14,16	2,68	181
14,18	2,69	181
14,21 14,23	2,62 2,64	181 181
14,26	2,58	181
14,28	2,64	181
14,31	2,59	181
14,33	2,63	181
14,35	2,56	181
14,38	2,63	181
14,40	2,58	181
14,43	2,64	181
14,45 14,48	2,59 2,67	181 181
14,50	2,59	181
14,52	2,67	181
14,55	2,59	181
14,57	2,67	181
14,60	2,61	181
14,62	2,69	181
14,65	2,59	181
14,67 14,70	2,67 2,60	181 181
14,70	2,69	181
14,74	2,62	181
14,77	2,69	181
14,79	2,60	181
14,82	2,74	181
14,84	2,70	181
14,87	2,79	181
14,89	2,74	181
14,92 14,94	2,84 2,80	181 181
14,96	2,89	181
14,99	2,81	181
15,01	2,90	181
15,04	2,82	181
15,06	2,90	181
15,09	2,87	181
15,11	2,94	181
15,14 15,16	2,91 2,98	181 181
15,18	2,93	181
15,21	3,03	181
15,23	3,03	181
15,26	3,10	181
15,28	3,08	181
15,31	3,14	181
15,33	3,11	181
15,36	3,19	181
15,38 15,40	3,16 3,22	181 181
15,43	3,22	181
,	·,	- O -

15,45 15,48 15,50 15,53 15,55 15,60 15,62 15,65 15,67 15,77 15,77 15,77 15,79 15,89 15,99 15,99 16,04 16,06 16,09 16,11 16,16 16,21 16,23 16,23 16,23 16,23 16,33 16,33 16,33 16,43 16,43 16,43 16,43 16,43 16,43 16,43 16,43 16,43 16,43 16,43 16,43 16,43 16,55 16,55 16,55	3,28 3,30 3,39 3,40 3,51 3,54 3,57 3,61 3,68 3,77 3,80 3,97 4,06 4,15 4,21 4,32 4,45 4,45 4,45 4,45 4,45 4,45 4,45 4,62 4,75 4,73 4,88 4,91 5,11 5,26 5,41 5,56 5,65 5,79 5,96 5,96	181 181 181 181 181 181 181 181 181 181
16,48	5,65	181
16,50	5,78	181
16,53	5,79	181

16,75	6,58	181
16,77	6,57	181
16,80	6,70	181
16,82 16,84 16,87 16,89 16,92	6,74 6,83 6,83 6,96 6,99	181 181 181 181
16,94	7,14	181
16,97	7,16	181
16,99	7,24	181
17,02	7,27	181
17,04	7,35	181
17,06	7,38	181
17,09	7,46	181
17,11	7,44	181
17,14	7,49	181
17,16	7,49	181
17,19	7,56	181
17,21	7,60	181
17,24	7,63	181
17,26	7,63	181
17,28	7,66	181
17,31	7,66	181
17,33 17,36 17,38 17,41	7,66 7,68 7,67 7,70	181 181 181
17,43 17,46 17,48 17,50	7,67 7,67 7,66 7,69	181 181 181
17,53 17,55 17,58 17,60	7,66 7,70 7,63 7,66 7,59	181 181 181 181 181
17,63 17,65 17,68 17,70 17,72	7,63 7,58 7,61 7,49	181 181 181 181
17,75	7,54	181
17,77	7,44	181
17,80	7,50	181
17,82	7,40	181
17,85	7,41	181
17,87	7,28	181
17,89	7,30	181
17,92	7,17	181
17,94	7,21	181
17,97	7,07	181
17,99	7,07	181
18,02	6,94	181

18,04 18,07 18,09 18,11 18,14 18,16 18,19 18,24 18,26 18,29 18,31 18,33 18,36 18,43 18,43 18,45 18,55 18,55 18,58 18,60 18,63 18,65 18,68 18,70 18,73 18,75 18,77 18,80 18,82 18,87 18,90 18,92 18,94 18,97 18,99 19,02 19,04 19,07 19,09 19,14 19,16	6,98 6,81 6,84 6,69 6,58 6,69 6,59 6,44 6,50 6,40 6,35 6,40 6,27 6,13 6,05 5,98 4,03 5,99 5,88 5,71 5,63 5,49 5,37 5,30 5,14 5,14 5,14 5,14 5,14 5,14 5,14 5,14	181 181 181 181 181 181 181 181 181 181
19,09	4,89	181
19,12	4,83	181
19,14	4,85	181

19,34 19,36	4,81 4,78	181 181 181
19,38 19,41 19,43	4,84 4,76 4,80	181 181
19,46	4,76	180
19,48	4,84	180
19,51	4,80	180
19,53	4,87	181
19,56	4,82	181
19,58	4,89	181
19,60	4,86	181
19,63	4,98	180
19,65	4,90	181
19,68	5,00	181
19,70	4,95	181
19,73	5,06	180
19,75	5,06	181
19,78	5,20	181
19,80	5,16	181
19,82	5,30	181
19,85	5,23	181
19,87	5,36	181
19,90	5,33	181
19,92	5,43	181
19,95 19,97	5,40 5,53	181 181 181
19,99 20,02 20,04	5,49 5,66 5,65	181 181
20,07	5,77	181
20,09	5,76	181
20,12	5,88	181
20,14	5,90	181
20,17	6,04	181
20,19	6,06	181
20,21	6,18	181
20,24	6,18	181
20,26	6,32	181
20,29	6,36	181
20,31	6,48	181
20,34	6,52	181
20,36	6,62	181
20,39	6,64	181
20,41	6,78	181
20,43	6,86	181
20,46	6,98	181
20,48	7,06	181
20,51	7,17	181
20,53	7,26	181
20,56	7,41	181
20,58	7,49	181
20,61	7,63	181

20,63 20,65 20,68 20,70 20,73 20,75 20,78 20,80 20,83 20,85 20,95 20,95 20,97 21,00 21,02 21,05 21,07 21,09 21,12 21,14 21,17 21,19 21,22 21,24 21,26 21,29 21,31 21,36 21,39 21,41 21,44	7,71 7,79 7,88 7,98 8,08 8,21 8,34 8,44 8,58 8,70 8,88 8,97 9,10 9,16 9,30 9,38 9,56 9,65 9,65 9,86 9,96 10,13 10,24 10,48 10,58 10,80 10,85 11,06 11,16 11,39 11,47 11,69 11,73 11,99 12,07	181 181 180 181 181 180 181 181 181 181
21,41	11,99	180
21,70 21,73 21,75 21,78 21,80 21,83 21,85 21,88 21,90	13,74 13,80 14,01 14,07 14,26 14,34 14,55 14,62 14,78	180 180 180 180 180 180 180 180

21,92 21,95 21,97 22,00 22,02 22,05 22,07 22,10	14,81 14,97 15,04 15,16 15,19 15,25 15,26 15,36	180 180 180 181 181 181 181
22,12 22,14 22,17 22,19 22,22 22,24 22,27 22,29 22,31	15,37 15,44 15,42 15,44 15,43 15,44 15,43 15,43	181 181 181 181 181 181 181 181
22,34 22,36 22,39 22,41 22,44 22,46 22,49 22,51 22,53	15,38 15,34 15,28 15,29 15,22 15,16 15,08 15,01 14,88	181 181 181 181 181 181 181 181
22,56 22,58 22,61 22,63 22,66 22,68 22,71 22,73 22,75	14,87 14,72 14,67 14,52 14,46 14,32 14,29 14,14	181 181 180 181 181 181 180 180
22,78 22,80 22,83 22,85 22,88 22,90 22,93 22,95 22,97	13,89 13,83 13,60 13,52 13,33 13,21 12,95 12,89 12,66	180 180 180 180 180 180 180 180
23,00 23,02 23,05 23,07 23,10 23,12 23,15 23,17 23,19	12,63 12,42 12,34 12,13 12,07 11,82 11,79 11,52 11,45	180 180 180 180 180 180 180 180

23,22 23,24 23,27 23,29 23,32 23,34 23,36 23,39 23,41 23,44 23,46 23,49 23,51 23,56 23,56 23,63 23,63 23,63 23,63 23,71 23,73 23,76 23,78 23,78 23,78 23,88 23,71 23,88 23,88 23,93 23,88 23,93	11,23 11,17 10,93 10,90 10,65 10,63 10,41 10,37 10,18 10,15 9,96 9,91 9,70 9,70 9,51 9,42 9,26 9,18 9,05 9,05 8,91 8,86 8,75 8,71 8,64 8,60 8,49 8,45 8,37 8,33 8,28 8,21 8,18 8,11 8,10	180 180 180 180 180 180 180 180 181 181
23,98	8,26	180
24,00	8,21	181
24,02	8,18	181

25,03       10,58       179         25,05       10,63       179         25,07       10,81       179         25,10       10,85       179         25,12       11,02       179         25,15       11,10       179         25,17       11,26       179         25,20       11,34       179         25,25       11,65       179         25,27       11,86       179         25,29       11,97       179         25,32       12,15       179         25,34       12,33       179         25,37       12,68       179         25,39       12,68       179         25,42       12,87       180         25,42       12,87       180         25,42       12,87       180         25,49       13,19       180         25,49       13,34       179         25,51       13,65       179         25,56       13,82       179         25,56       13,99       180         25,61       14,20       179         25,64       14,41       179	24,51 24,54 24,56 24,59 24,61 24,63 24,66 24,68 24,71 24,73 24,76 24,78 24,78 24,81 24,83 24,85 24,88 24,90 24,93 24,95 24,98 25,00	8,42 8,56 8,53 8,67 8,69 8,84 8,88 9,07 9,07 9,25 9,40 9,45 9,61 9,60 9,80 9,80 9,84 10,05 10,10 10,28 10,36	180 180 180 180 180 180 180 180 180 180
	25,05 25,07 25,10 25,12 25,15 25,17 25,20 25,25 25,25 25,27 25,29 25,32 25,34 25,37 25,39 25,42 25,44 25,47 25,49 25,44 25,47 25,49 25,51 25,56 25,56 25,59 25,61	10,63 10,81 10,85 11,02 11,10 11,26 11,34 11,54 11,65 11,86 11,97 12,15 12,33 12,54 12,68 12,87 12,98 13,19 13,34 13,50 13,65 13,82 13,99 14,20	179 179 179 179 179 179 179 179 179 179

25,81 25,83 25,86 25,88 25,90 25,93 25,95 25,98 26,00	15,84 16,01 16,18 16,38 16,54 16,82 17,05 17,29 17,53	180 180 180 180 180 180 180 180
26,03 26,05 26,08 26,10 26,12 26,15 26,17 26,20 26,22	17,80 18,01 18,37 18,58 18,82 18,97 19,23 19,39 19,68	180 180 180 180 180 180 180 180
26,25 26,27 26,30 26,32 26,34 26,37 26,39 26,42 26,44	19,82 20,09 20,24 20,58 20,77 21,10 21,30 21,61 21,78	180 180 180 180 180 180 180
26,47 26,49 26,52 26,54 26,56 26,59 26,61 26,64 26,66 26,69	22,13 22,28 22,58 22,72 22,97 23,11 23,40 23,54 23,84 23,99	180 180 180 180 180 180 180 180
26,71 26,73 26,76 26,78 26,81 26,83 26,86 26,88 26,88	24,28 24,45 24,71 24,84 25,10 25,16 25,36 25,47 25,65	180 180 180 180 180 180 180 180
26,93 26,95 26,98 27,00 27,03 27,05 27,08	25,72 25,84 25,87 26,04 26,08 26,19 26,22	180 180 180 180 180 180

27,10 27,13 27,15 27,17 27,20 27,25 27,27 27,30 27,32 27,35 27,37 27,39 27,42 27,47 27,49 27,57 27,59 27,66 27,66 27,66 27,69 27,71 27,76 27,78 27,81 27,78 27,81 27,88 27,91 27,98 27,91 27,98 27,98 27,99 27,98 27,99 27,98 27,99 27,99 27,98 27,99 27,98 27,99 27,98 27,99 27,98 27,99 27,98 27,99 27,98 28,03 28,03 28,13 28,15 28,25 28,25 28,27 28,30 28,25 28,27 28,30 28,30 28,30 28,25 28,27 28,30 28,25 28,27 28,30 28,25 28,27 28,30 28	26,26 26,27 26,25 26,29 26,24 26,18 26,15 26,11 26,00 25,89 25,75 25,65 25,65 25,42 25,27 25,21 25,06 24,96 24,77 24,66 24,42 24,30 23,98 23,81 23,38 23,98 23,89 22,55 22,39 22,07 21,65 21,49 21,17 21,00 20,64 20,46 20,07 19,86 19,49 19,29 18,96 18,96 18,96 19,49 19,29 18,96 18	180 180 180 180 180 180 180 180 180 180
28,27	18,02	180

28,40 28,42 28,44 28,47 28,49 28,52 28,54 28,59 28,59 28,62 28,64 28,66 28,69 28,71 28,74 28,79 28,81 28,88 28,91 28,89 28,91 28,99 28,91 29,03 29,03 29,03 29,03 29,03 29,10 29,13 29,15 29,18 29,20 29,27 29,30 29,10 29,13 29,15 29,18 29,27 29,30 29,35 29,37 29,42 29,45 29,45 29,45 29,45 29,45 29,45 29,45 29,57	17,02 16,71 16,60 16,33 16,16 15,89 15,76 15,54 15,47 15,26 15,14 14,99 14,86 14,72 14,64 14,47 14,37 14,23 14,14 14,08 14,02 13,95 13,80 13,75 13,71 13,66 13,75 13,67 13,66 13,75 13,67 13,66 13,75 13,75 13,75 13,71 13,67 13,66 13,75 13,85 13,85 13,85 13,85 13,95 13,95 13,95 13,95 13,95 13,95 13,95 13,95 13,95 13,95 13,64 13,65 13,67 13,67 13,75 13,71 13,95 13,95 13,95 13,95 13,95 13,95 13,95 13,95 13,95 13,95 13,95 13,95 13,95 13,95 13,64 13,65 13,67 13,75 13,71 13,66 13,75 13,71 13,67 13,67 13,67 13,67 13,67 13,95 14,10 14,11 14,28 14,49 14,66 14,71 14,49 14,66 14,71	180 180 180 180 180 180 180 180 180 180
29,49	14,45	180
29,52	14,49	180
29,54	14,66	180

29,69 29,71 29,74 29,76 29,79 29,81 29,86 29,86 29,89 29,91 29,93 29,98 30,01 30,03 30,06 30,08 30,10 30,15 30,15 30,18 30,25 30,28 30,32 30,35 30,37 30,40 30,42 30,45 30,57 30,50 30,52 30,54 30,57 30,59 30,62 30,64 30,67 30,69 30,72 30,74 30,76 30,79 30,81 30,86 30,89	15,40 15,47 15,66 15,71 15,95 16,04 16,31 16,41 16,66 16,79 17,07 17,16 17,39 17,51 17,73 17,86 18,09 18,23 18,56 18,76 19,02 19,23 19,52 19,75 20,05 20,22 20,44 20,60 20,86 21,09 21,34 21,55 21,86 22,78 23,09 21,34 21,55 22,78 23,09 23,41 23,74 24,05 24,86 25,17 25,69 25,93 26,70 27,10	180 180 180 180 180 180 180 180 180 180
30,84	26,34	179
30,86	26,70	179

30,98 31,01 31,03 31,06 31,08 31,11 31,13 31,15 31,18 31,20 31,23 31,25 31,30 31,33 31,35 31,37 31,40 31,42 31,45 31,47 31,50 31,52 31,55 31,57 31,59 31,62 31,64 31,67 31,69 31,72 31,74 31,77 31,79 31,81 31,84 31,86 31,89 31,91 31,96 31,99 32,01 32,03 32,06	28,54 28,78 29,11 29,33 29,68 29,95 30,35 30,57 30,99 31,27 31,72 32,03 32,47 32,77 33,21 33,49 33,90 34,17 34,56 34,81 35,22 35,46 35,91 36,20 36,57 36,87 37,26 37,54 37,96 38,68 38,96 39,13 39,48	17999999999999999999999999999999999999
31,94	40,22	179
31,96	40,40	179
31,99	40,51	179
32,01	40,64	179

32,28 32,30 32,33 32,35 32,38 32,40 32,42 32,45 32,47 32,50 32,55 32,57 32,60 32,62 32,64 32,67 32,69 32,72 32,74 32,79 32,88 32,86 32,89 32,91 32,94 32,96 32,99 33,01 33,06 33,08 33,11 33,13 33,16 33,18 33,11 33,13 33,16 33,18 33,11 33,13 33,16 33,18 33,21 33,23 33,38 33,38 33,38	41,01 40,91 40,90 40,80 40,71 40,68 40,50 40,44 40,23 40,15 39,91 39,74 39,91 39,31 39,32 38,89 38,36 38,04 37,86 37,52 37,36 36,78 36,78 36,78 36,78 36,78 36,78 36,78 36,78 36,78 37,52 37,36 36,78 36,78 36,78 36,78 37,52 37,36 36,78 36,78 36,78 36,78 36,78 36,78 36,78 36,78 37,52 37,36 36,78 36,78 36,78 37,52 37,36 36,78 36,78 36,78 36,78 36,78 36,78 37,52 37,36 36,78 36	179 179 179 179 179 179 179 179 179 179
33,28	30,74	179
33,30	30,46	179
33,33	30,02	179
33,35	29,77	179

34,89 34,99 34,99 34,99 35,00 35,00 35,01 35,10 35,10 35,11 35,12 35,13	27,22 27,50 27,67 27,96 28,13 28,43 28,71 29,07 29,35 29,68 29,98 30,65 30,95 31,18 31,47 31,76 32,70 33,05 33,44 33,80 34,16 34,57 34,94 35,33 35,74 36,45 36,45 37,23 37,66 38,36 38,36 38,36 38,36 38,78 39,27 39,67 40,19 40,55 41,05 41,50	179 179 179 179 179 179 179 179 179 179
35,97	43,15	179
35,99	43,68	179
36,01	44,07	179

37,46 37,48 37,50 37,53 37,55 37,58 37,60 37,63 37,63 37,65 37,70 37,72 37,77 37,80 37,75 37,77 37,80 37,82 37,87 37,89 37,92 37,94 37,97 37,99 38,02 38,04 38,07 38,09 38,11 38,14 38,16 38,19 38,21 38,24 38,29 38,31 38,38 38,41 38,43 38,46 38,63 38,63	50,00 50	180 180 180 180 180 180 180 180 180 180
38,60	47,81	180
38,63	47,37	180

38,75 38,80 38,87 38,80 38,85 38,87 38,89 38,99 38,99 38,99 38,99 39,09 39,09 39,19	45,62 45,38 45,06 44,82 44,50 44,26 43,89 43,68 43,17 42,74 42,46 42,36 42,10 41,92 41,78 41,67 41,76 41,76 41,76 41,76 41,76 41,76 41,76 41,76 41,76 41,76 41,87 41,87 41,87 41,88 42,25 42,25 42,48 42,83 42,83 42,95 43,31 43,55 43,71 41,87 41,88 41,99 42,20 42,25 42,48 42,83 42,83 42,95 43,31 43,55 43,71 44,65 44,65 44,98 45,63	180 180 180 180 180 180 180 180 180 180
39,90	44,98	180
39,92	45,28	180

40,04 40,07 40,09 40,12 40,17 40,19 40,21 40,26 40,29 40,31 40,36 40,39 40,43 40,46 40,48 40,51 40,63 40,65 40,65 40,65 40,65 40,65 40,65 40,70 40,73 40,75 40,78 40,88 40,70 40,78 40,88 40,99 40,97 41,00 41,02 41,05 41,05 41,07 41,09 41,12 41,17 41,19 41,22 41,24	47,03 47,69 48,04 48,38 48,69 49,02 49,26 49,53 49,73 49,85 49,94 50,00 50	180 180 180 180 180 180 180 180 180 180
41,19	50,00	180
41,22	50,00	180

41,34 41,36 41,41 41,44 41,46 41,48 41,53 41,53 41,63 41,63 41,63 41,63 41,75 41,75 41,78 41,88 41,75 41,88 41,90 41,95 41,97 42,00 42,02 42,07 42,10 42,17 42,19 42,17 42,19 42,17 42,19 42,17 42,19 42,22 42,14 42,17 42,19 42,27 42,27 42,29 42,31 42,44 42,49 42,49 42,49 42,49 42,49 42,49 42,49 42,49 42,51 42,49 42,49 42,49 42,49 42,51 42,49 42,49 42,51 42,49 42,49 42,51 42,49 42,51 42,49 42,51 42,49 42,51 42,49 42,51 42,49 42,51 42,49 42,51 42,49 42,51 42,49 42,51 42,49 42,51 42,49 42,51 42,49 42,51 42,49 42,51 42,49 42,51 42,49 42,51 42,49 42,51 42,49 42,51 42,51 42,51 42,51 42,51 42,61 42,61 42,61 42,61 42,71 42	50,00         50,00	180 180 180 180 180 180 180 180 180 180
42,49	50,00	180
42,51	50,00	179

46,52 46,54 46,59 46,69 46,69 46,73 46,78 46,88 46,88 46,88 46,93 46,93 46,93 47,03 47,08 47,08 47,15 47,17 47,22 47,22 47,25 47,33 47,35 47,37 47,39 47,49 47,47 47,47 47,47 47,47 47,47 47,47 47,47 47,59 47,47 47,59 47,47 47,59 47,66 47,74 47,47 47,59 47,66 47,77 47,59 47,66 47,77 47,59 47,77 47,59 47,77 47,77 47,77	50,00         50,00	179 179 179 179 179 179 179 179 179 179

51,67 50,00 179
-----------------

51,69 51,72 51,74 51,77 51,79 51,84 51,86 51,89 51,91 51,94 51,99 52,01 52,03 52,06 52,18 52,16 52,18 52,20 52,25 52,28 52,30 52,25 52,33 52,35 52,38 52,40 52,38 52,47 52,50 52,47 52,50 52,52 52,55 52,60 52,60 52,60 52,60 52,72 52,60 52,72 52,60 52,72 52,60 52,72 52,77 52,60 52,62 52,60 52,72 52,77 52,60 52,62 52,77 52,60 52,62 52,77 52,60 52,72 52,77	50,00 50,00	111111111111111111111111111111111111
52,64	50,00	179
52,67	50,00	179
52,69	50,00	179
52,72	50,00	179
52,74	50,00	179

54,21       50,00       179         54,23       50,00       178         54,26       50,00       178
---

56,84 50,00 1/8	55,602 57,602 55,667 55,779 56,779 57,799	50,00         50,00	178 178 178 177 178 177 178 177 177 177
	56,84	50,00	178