

Resistor Lab 1

Qt.	Value	Average	Ave+1StDev	Ave-1StDev	Min	Max
1	100.15	100.18	100.49	99.87	90	110
2	100.24	100.18	100.49	99.87	90	110
3	100.48	100.18	100.49	99.87	90	110
4	99.75	100.18	100.49	99.87	90	110
5	99.85	100.18	100.49	99.87	90	110
6	100.32	100.18	100.49	99.87	90	110
7	99.75	100.18	100.49	99.87	90	110
8	99.81	100.18	100.49	99.87	90	110
9	99.91	100.18	100.49	99.87	90	110
10	100.11	100.18	100.49	99.87	90	110
11	99.63	100.18	100.49	99.87	90	110
12	100.12	100.18	100.49	99.87	90	110
13	100.33	100.18	100.49	99.87	90	110
14	100.04	100.18	100.49	99.87	90	110
15	99.94	100.18	100.49	99.87	90	110
16	100.09	100.18	100.49	99.87	90	110
17	100.68	100.18	100.49	99.87	90	110
18	100.29	100.18	100.49	99.87	90	110
19	100.08	100.18	100.49	99.87	90	110
20	100.16	100.18	100.49	99.87	90	110
21	100.2	100.18	100.49	99.87	90	110
22	99.99	100.18	100.49	99.87	90	110
23	100.05	100.18	100.49	99.87	90	110
24	99.67	100.18	100.49	99.87	90	110
25	100.25	100.18	100.49	99.87	90	110
26	100.35	100.18	100.49	99.87	90	110
27	100.57	100.18	100.49	99.87	90	110
28	100.24	100.18	100.49	99.87	90	110
29	99.7	100.18	100.49	99.87	90	110
30	100.73	100.18	100.49	99.87	90	110
31	99.95	100.18	100.49	99.87	90	110
32	100.33	100.18	100.49	99.87	90	110
33	100.85	100.18	100.49	99.87	90	110
34	99.89	100.18	100.49	99.87	90	110
35	100.4	100.18	100.49	99.87	90	110
36	100.5	100.18	100.49	99.87	90	110
37	99.85	100.18	100.49	99.87	90	110
38	100.34	100.18	100.49	99.87	90	110
39	100.12	100.18	100.49	99.87	90	110
40	100.56	100.18	100.49	99.87	90	110
41	100.08	100.18	100.49	99.87	90	110
42	99.79	100.18	100.49	99.87	90	110
43	100.69	100.18	100.49	99.87	90	110

Average=
Min=
Max=
StDev=

44	100.34	100.18	100.49	99.87	90	110
45	99.87	100.18	100.49	99.87	90	110
46	99.78	100.18	100.49	99.87	90	110
47	100.12	100.18	100.49	99.87	90	110
48	100.15	100.18	100.49	99.87	90	110
49	100.77	100.18	100.49	99.87	90	110
50	99.85	100.18	100.49	99.87	90	110
51	100.54	100.18	100.49	99.87	90	110
52	99.78	100.18	100.49	99.87	90	110
53	100.2	100.18	100.49	99.87	90	110
54	99.76	100.18	100.49	99.87	90	110
55	100.09	100.18	100.49	99.87	90	110
56	100.31	100.18	100.49	99.87	90	110
57	100.04	100.18	100.49	99.87	90	110
58	100.68	100.18	100.49	99.87	90	110
59	99.74	100.18	100.49	99.87	90	110
60	100.28	100.18	100.49	99.87	90	110
61	100.69	100.18	100.49	99.87	90	110
62	100.12	100.18	100.49	99.87	90	110
63	100.4	100.18	100.49	99.87	90	110
64	100.66	100.18	100.49	99.87	90	110
65	99.94	100.18	100.49	99.87	90	110
66	99.73	100.18	100.49	99.87	90	110
67	100.01	100.18	100.49	99.87	90	110
68	100.38	100.18	100.49	99.87	90	110
69	100.23	100.18	100.49	99.87	90	110
70	100.41	100.18	100.49	99.87	90	110
71	100.09	100.18	100.49	99.87	90	110
72	100.19	100.18	100.49	99.87	90	110
73	99.77	100.18	100.49	99.87	90	110
74	100.28	100.18	100.49	99.87	90	110
75	100.58	100.18	100.49	99.87	90	110
76	100.31	100.18	100.49	99.87	90	110
77	100.23	100.18	100.49	99.87	90	110
78	100.26	100.18	100.49	99.87	90	110
79	100.24	100.18	100.49	99.87	90	110
80	100.3	100.18	100.49	99.87	90	110
81	100.45	100.18	100.49	99.87	90	110
82	99.9	100.18	100.49	99.87	90	110
83	99.64	100.18	100.49	99.87	90	110
84	100.59	100.18	100.49	99.87	90	110
85	100.39	100.18	100.49	99.87	90	110
86	100.15	100.18	100.49	99.87	90	110
87	100.24	100.18	100.49	99.87	90	110
88	100.64	100.18	100.49	99.87	90	110
89	100.3	100.18	100.49	99.87	90	110
90	100.06	100.18	100.49	99.87	90	110

91	99.57	100.18	100.49	99.87	90	110
92	99.83	100.18	100.49	99.87	90	110
93	100.1	100.18	100.49	99.87	90	110
94	100.13	100.18	100.49	99.87	90	110
95	100.02	100.18	100.49	99.87	90	110
96	100.8	100.18	100.49	99.87	90	110
97	100.92	100.18	100.49	99.87	90	110
98	100.3	100.18	100.49	99.87	90	110
99	99.96	100.18	100.49	99.87	90	110
100	100.02	100.18	100.49	99.87	90	110

100.18
99.57
100.92
0.31



