

Оглавление

SCALE FACTOR CALCULATION	2
CALLIBRATION	3
RCDL-25; size 5/8; Meter Factor 1.550 pulse per OZ	5
RCDL-35; size 3/4; Meter Factor 0.989 pulse per OZ	6
RCDL-40; size 1; Meter Factor 0.702 pulse per OZ.....	7
RCDL-70; Size 1; Meter Factor 0.366 pulse per OZ.....	8
RCDL-120; Size 1 1/2; Meter Factor 0.186 pulse per OZ	9
RCDL-140; Size 2; Meter Factor 0.114 pulse per OZ	10
Industrial Turbo ; Size 2; Meter Factor 0.271 pulse per OZ	11
Industrial Turbo; Size 3; Meter Factor 0.194 pulse per OZ	12
Industrial Turbo; Size 4; Meter Factor 0.040 pulse per OZ	13
Industrial Turbo; Size 6; Meter Factor 0.017 pulse per OZ	14
OP; Size 1/2; Meter Factor 1.742 pulse per OZ.....	15
OP; Size 1; Meter Factor 0.599 pulse per OZ	16
OP; Size 2; Meter Factor 0.161 pulse per OZ	17
NOTES	18

SCALE FACTOR CALCULATION

That to calculate request scale factor you need to know meter factor of using flow meter. Meter factors for the most popular models of flow meters are shown in table 1. If you use another model, please, reference to datasheet of your flow meter model.

For calculation scale factor use following formula:

$$\text{Scale Factor} = \frac{1}{\text{Wanted Value} \times \text{Meter Factor}}$$

where:

Wanted Value – quantity OZ or Gallons that you want to get per one pulse;

Meter Factor – this is flow meter parameter; it is quantity of pulses from sensor per volume of liquid [OZ or Gallon].

Note: Units of volume in **Wanted Value** and **Meter Factor** should be the same (OZ or Gallon); 1 Gallon = 128 OZ.

Table 1. Meter factor

Meter	Size	Pulse/Oz.	Pulse/Gal.
RCDL-25	5/8	1.550	198.4
RCDL-35	3/4	0.989	126.67
RCDL-40	1	0.702	89.8
RCDL-70	1	0.366	46.8
RCDL-120	1 1/2	0.186	23.8
RCDL-170	2	0.114	14.56
IND. TURBO	2	0.271	34.72
IND. TURBO	3	0.194	24.8
IND. TURBO	4	0.040	5.12
IND. TURBO	6	0.017	2.16
OP	1/2	1.742	222.96
OP	1	0.599	76.64
OP	2	0.161	20.56

Example 1:

You have 3" turbo meter and you want to measure the flow with resolution **0.1 Gallon per one pulse**.

Calculation:

Meter Factor = 24.8 Pulses per Gallon (see table 1).

$$\text{Scale Factor} = \frac{1}{0.1 [\text{Gallon per Pulse}] \times 24.8 [\text{Pulses per Gallon}]} = 0.4032258,$$

Round (5 digitals) Scale Factor = 0.40323. Hereby the first multiplier will be **1.0**, second **0.40323**.

Example 2:

You have 5/8" RCDL-25 meter and you want to measure the flow with resolution **70 OZ per one pulse**.

Calculation:

Meter Factor = 1.550 Pulses per OZ (see table 1).

$$\text{Scale Factor} = \frac{1}{70 [\text{OZ per Pulse}] \times 1.55 [\text{Pulses per OZ}]} = 0.0092165899,$$

Round (5 digitals after significant zeroes) Scale Factor = 0.0092166. Hereby the first multiplier will be **0.01**, second **0.92166**.

CALLIBRATION

If flow meter works with some constant error, operator can correct **Scale Factor** that to reach achieve more precise work. Error normally is caused of different viscosity of liquid. Use following formula:

$$\text{New Scale Factor} = \frac{\text{Dispensed Volume}}{\text{Target Volume}} \times \text{Old Scale Factor}$$

where:

Dispensed Volume – real volume of liquid that was dispensed;

Target Volume – Wanted volume of liquid that was dispensed;

Old Scale Factor – Scale factor that provide **Dispensed Volume**.

Example:

You want to get 500 OZ, calculated scale factor is 0.0092166, but in real you got 504 OZ.

$$\text{New Scale Factor} = \frac{504}{500} \times 0.0092166 = 0,0092903328$$

Round (5 digitals after significant zeroes) Scale Factor = 0.0092903. Hereby the first multiplier will be **0.01**, second **0.92903**.

For more information please refer to PFT datasheet.

More popular values of scale factor are present in following tables:

RCDL-25; size 5/8; Meter Factor 1.550 pulse per OZ

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
1	0.64516	1.0	0.64516
2	0.32258	1.0	0.32258
3	0.21505	1.0	0.21505
4	0.16129	1.0	0.16129
5	0.12903	1.0	0.12903
6	0.10753	1.0	0.10753
7	0.092166	0.1	0.92166
8	0.080645	0.1	0.80645
9	0.071685	0.1	0.71685
10	0.064516	0.1	0.64516
11	0.058651	0.1	0.58651
12	0.053763	0.1	0.53763
13	0.049628	0.1	0.49628
14	0.046083	0.1	0.46083
15	0.043011	0.1	0.43011
16	0.040323	0.1	0.40323
17	0.037951	0.1	0.37951
18	0.035842	0.1	0.35842
19	0.033956	0.1	0.33956
20	0.032258	0.1	0.32258
21	0.030722	0.1	0.30722
22	0.029326	0.1	0.29326
23	0.028050	0.1	0.28050
24	0.026882	0.1	0.26882
25	0.025806	0.1	0.25806
26	0.024814	0.1	0.24814
27	0.023895	0.1	0.23895
28	0.023041	0.1	0.23041
29	0.022247	0.1	0.22247
30	0.021505	0.1	0.21505
31	0.020812	0.1	0.20812
32	0.020161	0.1	0.20161
33	0.019550	0.1	0.19550
34	0.018975	0.1	0.18975
35	0.018433	0.1	0.18433
36	0.017921	0.1	0.17921
37	0.017437	0.1	0.17437
38	0.016978	0.1	0.16978
39	0.016543	0.1	0.16543
40	0.016129	0.1	0.16129
41	0.015736	0.1	0.15736
42	0.015361	0.1	0.15361
43	0.015004	0.1	0.15004
44	0.014663	0.1	0.14663
45	0.014337	0.1	0.14337
46	0.014025	0.1	0.14025
47	0.013727	0.1	0.13727
48	0.013441	0.1	0.13441
49	0.013167	0.1	0.13167
50	0.012903	0.1	0.12903
51	0.012650	0.1	0.12650
52	0.012407	0.1	0.12407
53	0.012173	0.1	0.12173
54	0.011947	0.1	0.11947
55	0.011730	0.1	0.11730
56	0.011521	0.1	0.11521
57	0.011319	0.1	0.11319
58	0.011123	0.1	0.11123
59	0.010935	0.1	0.10935
60	0.010753	0.1	0.10753
61	0.010576	0.1	0.10576
62	0.010406	0.1	0.10406

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
68	0.0093502	0.01	0.93502
69	0.0092166	0.01	0.92166
70	0.0090868	0.01	0.90868
71	0.0089606	0.01	0.89606
72	0.0088378	0.01	0.88378
73	0.0087184	0.01	0.87184
74	0.0086022	0.01	0.86022
75	0.0084890	0.01	0.84890
76	0.0083787	0.01	0.83787
77	0.0082713	0.01	0.82713
78	0.0081666	0.01	0.81666
79	0.0080645	0.01	0.80645
80	0.0079650	0.01	0.79650
81	0.0078678	0.01	0.78678
82	0.0077730	0.01	0.77730
83	0.0076805	0.01	0.76805
84	0.0075901	0.01	0.75901
85	0.0075019	0.01	0.75019
86	0.0074156	0.01	0.74156
87	0.0073314	0.01	0.73314
88	0.0072490	0.01	0.72490
89	0.0071685	0.01	0.71685
90	0.0070897	0.01	0.70897
91	0.0070126	0.01	0.70126
92	0.0069372	0.01	0.69372
93	0.0068634	0.01	0.68634
94	0.0067912	0.01	0.67912
95	0.0067204	0.01	0.67204
96	0.0066511	0.01	0.66511
97	0.0065833	0.01	0.65833
98	0.0065168	0.01	0.65168
99	0.0064516	0.01	0.64516
100	0.0063877	0.01	0.63877
101	0.0063251	0.01	0.63251
102	0.0062637	0.01	0.62637
103	0.0062035	0.01	0.62035
104	0.0061444	0.01	0.61444
105	0.0060864	0.01	0.60864
106	0.0060295	0.01	0.60295
107	0.0059737	0.01	0.59737
108	0.0059189	0.01	0.59189
109	0.0058651	0.01	0.58651
110	0.0058123	0.01	0.58123
111	0.0057604	0.01	0.57604
112	0.0057094	0.01	0.57094
113	0.0056593	0.01	0.56593
114	0.0056101	0.01	0.56101
115	0.0055617	0.01	0.55617
116	0.0055142	0.01	0.55142
117	0.0054675	0.01	0.54675
118	0.0054215	0.01	0.54215
119	0.0053763	0.01	0.53763
120	0.0053319	0.01	0.53319
121	0.0052882	0.01	0.52882
122	0.0052452	0.01	0.52452
123	0.0052029	0.01	0.52029
124	0.0051613	0.01	0.51613
125	0.0051203	0.01	0.51203
126	0.0050800	0.01	0.50800
127	0.0050403	0.01	0.50403
128 OZ or 1 Gallon	0.0025202	0.01	0.25202
2 Gallon	0.0016801	0.01	0.16801

SCALABLE ELECTRONIC TRANSMITTER PFT

63	0.010241	0.1	0.10241
64	0.010081	0.1	0.10081
65	0.0099256	0.01	0.99256
66	0.0097752	0.01	0.97752
67	0.0096293	0.01	0.96293

3 Gallon	0.0012601	0.01	0.12601
4 Gallon	0.0010081	0.01	0.10081
5 Gallon	0.00084005	0.001	0.84005
6 Gallon	0.00072005	0.001	0.72005
7 Gallon	0.00063004	0.001	0.63004

RCDL-35; size 3/4; Meter Factor 0.989 pulse per OZ

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
2	0.50556	1.0	0.50556
3	0.33704	1.0	0.33704
4	0.25278	1.0	0.25278
5	0.20222	1.0	0.20222
6	0.16852	1.0	0.16852
7	0.14445	1.0	0.14445
8	0.12639	1.0	0.12639
9	0.11235	1.0	0.11235
10	0.10111	1.0	0.10111
11	0.091920	0.1	0.91920
12	0.084260	0.1	0.84260
13	0.077779	0.1	0.77779
14	0.072223	0.1	0.72223
15	0.067408	0.1	0.67408
16	0.063195	0.1	0.63195
17	0.059478	0.1	0.59478
18	0.056173	0.1	0.56173
19	0.053217	0.1	0.53217
20	0.050556	0.1	0.50556
21	0.048149	0.1	0.48149
22	0.045960	0.1	0.45960
23	0.043962	0.1	0.43962
24	0.042130	0.1	0.42130
25	0.040447	0.1	0.40447
26	0.038889	0.1	0.38889
27	0.037449	0.1	0.37449
28	0.036112	0.1	0.36112
29	0.034866	0.1	0.34866
30	0.033704	0.1	0.33704
31	0.032617	0.1	0.32617
32	0.031598	0.1	0.31598
33	0.030640	0.1	0.30640
34	0.029739	0.1	0.29739
35	0.028890	0.1	0.28890
36	0.028087	0.1	0.28087
37	0.027328	0.1	0.27328
38	0.026608	0.1	0.26608
39	0.025926	0.1	0.25926
40	0.025278	0.1	0.25278
41	0.024662	0.1	0.24662
42	0.024074	0.1	0.24074
43	0.023514	0.1	0.23514
44	0.022980	0.1	0.22980
45	0.022469	0.1	0.22469
46	0.021981	0.1	0.21981
47	0.021513	0.1	0.21513
48	0.021065	0.1	0.21065
49	0.020635	0.1	0.20635
50	0.020222	0.1	0.20222
51	0.019826	0.1	0.19826
52	0.019445	0.1	0.19445
53	0.019078	0.1	0.19078
54	0.018724	0.1	0.18724
55	0.018384	0.1	0.18384
56	0.018056	0.1	0.18056
57	0.017739	0.1	0.17739
58	0.017433	0.1	0.17433
59	0.017138	0.1	0.17138
60	0.016852	0.1	0.16852

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
69	0.014445	0.1	0.14445
70	0.014241	0.1	0.14241
71	0.014043	0.1	0.14043
72	0.013851	0.1	0.13851
73	0.013664	0.1	0.13664
74	0.013482	0.1	0.13482
75	0.013304	0.1	0.13304
76	0.013131	0.1	0.13131
77	0.012963	0.1	0.12963
78	0.012799	0.1	0.12799
79	0.012639	0.1	0.12639
80	0.012483	0.1	0.12483
81	0.012331	0.1	0.12331
82	0.012182	0.1	0.12182
83	0.012037	0.1	0.12037
84	0.011896	0.1	0.11896
85	0.011757	0.1	0.11757
86	0.011622	0.1	0.11622
87	0.011490	0.1	0.11490
88	0.011361	0.1	0.11361
89	0.011235	0.1	0.11235
90	0.011111	0.1	0.11111
91	0.010990	0.1	0.10990
92	0.010872	0.1	0.10872
93	0.010757	0.1	0.10757
94	0.010643	0.1	0.10643
95	0.010533	0.1	0.10533
96	0.010424	0.1	0.10424
97	0.010318	0.1	0.10318
98	0.010213	0.1	0.10213
99	0.010111	0.1	0.10111
100	0.010011	0.1	0.10011
101	0.0099130	0.01	0.99130
102	0.0098167	0.01	0.98167
103	0.0097223	0.01	0.97223
104	0.0096298	0.01	0.96298
105	0.0095389	0.01	0.95389
106	0.0094498	0.01	0.94498
107	0.0093622	0.01	0.93622
108	0.0092764	0.01	0.92764
109	0.0091920	0.01	0.91920
110	0.0091092	0.01	0.91092
111	0.0090279	0.01	0.90279
112	0.0089480	0.01	0.89480
113	0.0088695	0.01	0.88695
114	0.0087924	0.01	0.87924
115	0.0087166	0.01	0.87166
116	0.0086421	0.01	0.86421
117	0.0085688	0.01	0.85688
118	0.0084968	0.01	0.84968
119	0.0084260	0.01	0.84260
120	0.0083564	0.01	0.83564
121	0.0082879	0.01	0.82879
122	0.0082205	0.01	0.82205
123	0.0081542	0.01	0.81542
124	0.0080890	0.01	0.80890
125	0.0080248	0.01	0.80248
126	0.0079616	0.01	0.79616
127	0.0078994	0.01	0.78994

61	0.016576	0.1	0.16576
62	0.016308	0.1	0.16308
63	0.016050	0.1	0.16050
64	0.015799	0.1	0.15799
65	0.015556	0.1	0.15556
66	0.015320	0.1	0.15320
67	0.015091	0.1	0.15091
68	0.014869	0.1	0.14869

128 OZ or 1 Gallon	0.0039497	0.01	0.39497
2 Gallon	0.0026331	0.01	0.26331
3 Gallon	0.0019748	0.01	0.19748
4 Gallon	0.0015799	0.01	0.15799
5 Gallon	0.0013166	0.01	0.13166
6 Gallon	0.0011285	0.01	0.11285
7 Gallon	0.00098742	0.001	0.98742
8 Gallon	0.00087771	0.001	0.87771

RCDL-40; size 1; Meter Factor 0.702 pulse per OZ

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
2	0.71225	1.0	0.71225
3	0.47483	1.0	0.47483
4	0.35613	1.0	0.35613
5	0.28490	1.0	0.28490
6	0.23742	1.0	0.23742
7	0.20350	1.0	0.20350
8	0.17806	1.0	0.17806
9	0.15828	1.0	0.15828
10	0.14245	1.0	0.14245
11	0.12950	1.0	0.12950
12	0.11871	1.0	0.11871
13	0.10958	1.0	0.10958
14	0.10175	1.0	0.10175
15	0.094967	0.1	0.94967
16	0.089031	0.1	0.89031
17	0.083794	0.1	0.83794
18	0.079139	0.1	0.79139
19	0.074974	0.1	0.74974
20	0.071225	0.1	0.71225
21	0.067833	0.1	0.67833
22	0.064750	0.1	0.64750
23	0.061935	0.1	0.61935
24	0.059354	0.1	0.59354
25	0.056980	0.1	0.56980
26	0.054789	0.1	0.54789
27	0.052759	0.1	0.52759
28	0.050875	0.1	0.50875
29	0.049121	0.1	0.49121
30	0.047483	0.1	0.47483
31	0.045952	0.1	0.45952
32	0.044516	0.1	0.44516
33	0.043167	0.1	0.43167
34	0.041897	0.1	0.41897
35	0.040700	0.1	0.40700
36	0.039569	0.1	0.39569
37	0.038500	0.1	0.38500
38	0.037487	0.1	0.37487
39	0.036526	0.1	0.36526
40	0.035613	0.1	0.35613
41	0.034744	0.1	0.34744
42	0.033917	0.1	0.33917
43	0.033128	0.1	0.33128
44	0.032375	0.1	0.32375
45	0.031656	0.1	0.31656
46	0.030967	0.1	0.30967
47	0.030309	0.1	0.30309
48	0.029677	0.1	0.29677
49	0.029071	0.1	0.29071
50	0.028490	0.1	0.28490
51	0.027931	0.1	0.27931
52	0.027394	0.1	0.27394
53	0.026877	0.1	0.26877
54	0.026380	0.1	0.26380
55	0.025900	0.1	0.25900
56	0.025438	0.1	0.25438
57	0.024991	0.1	0.24991

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
69	0.020350	0.1	0.20350
70	0.020063	0.1	0.20063
71	0.019785	0.1	0.19785
72	0.019514	0.1	0.19514
73	0.019250	0.1	0.19250
74	0.018993	0.1	0.18993
75	0.018743	0.1	0.18743
76	0.018500	0.1	0.18500
77	0.018263	0.1	0.18263
78	0.018032	0.1	0.18032
79	0.017807	0.1	0.17807
80	0.017586	0.1	0.17586
81	0.017371	0.1	0.17371
82	0.017163	0.1	0.17163
83	0.016958	0.1	0.16958
84	0.016759	0.1	0.16759
85	0.016564	0.1	0.16564
86	0.016374	0.1	0.16374
87	0.016188	0.1	0.16188
88	0.016006	0.1	0.16006
89	0.015828	0.1	0.15828
90	0.015654	0.1	0.15654
91	0.015484	0.1	0.15484
92	0.015317	0.1	0.15317
93	0.015154	0.1	0.15154
94	0.014995	0.1	0.14995
95	0.014839	0.1	0.14839
96	0.014686	0.1	0.14686
97	0.014536	0.1	0.14536
98	0.014389	0.1	0.14389
99	0.014245	0.1	0.14245
100	0.014104	0.1	0.14104
101	0.013966	0.1	0.13966
102	0.013830	0.1	0.13830
103	0.013697	0.1	0.13697
104	0.013567	0.1	0.13567
105	0.013439	0.1	0.13439
106	0.013313	0.1	0.13313
107	0.013190	0.1	0.13190
108	0.013069	0.1	0.13069
109	0.012950	0.1	0.12950
110	0.012833	0.1	0.12833
111	0.012719	0.1	0.12719
112	0.012606	0.1	0.12606
113	0.012496	0.1	0.12496
114	0.012387	0.1	0.12387
115	0.012280	0.1	0.12280
116	0.012175	0.1	0.12175
117	0.012072	0.1	0.12072
118	0.011971	0.1	0.11971
119	0.011871	0.1	0.11871
120	0.011773	0.1	0.11773
121	0.011676	0.1	0.11676
122	0.011581	0.1	0.11581
123	0.011488	0.1	0.11488
124	0.011396	0.1	0.11396

SCALABLE ELECTRONIC TRANSMITTER PFT

58	0.024560	0.1	0.24560
59	0.024144	0.1	0.24144
60	0.023742	0.1	0.23742
61	0.023352	0.1	0.23352
62	0.022976	0.1	0.22976
63	0.022611	0.1	0.22611
64	0.022258	0.1	0.22258
65	0.021915	0.1	0.21915
66	0.021583	0.1	0.21583
67	0.021261	0.1	0.21261
68	0.020949	0.1	0.20949

125	0.011306	0.1	0.11306
126	0.011217	0.1	0.11217
127	0.011129	0.1	0.11129
128 OZ or 1 Gallon	0.0055646	0.01	0.55646
2 Gallon	0.0037096	0.01	0.37096
3 Gallon	0.0027822	0.01	0.27822
4 Gallon	0.0022258	0.01	0.22258
5 Gallon	0.0018548	0.01	0.18548
6 Gallon	0.0015898	0.01	0.15898
7 Gallon	0.0013911	0.01	0.13911
8 Gallon	0.0012365	0.01	0.12365

RCDL-70; Size 1; Meter Factor 0.366 pulse per OZ

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
3	0.91075	1.0	0.91075
4	0.68306	1.0	0.68306
5	0.54645	1.0	0.54645
6	0.45537	1.0	0.45537
7	0.39032	1.0	0.39032
8	0.34153	1.0	0.34153
9	0.30358	1.0	0.30358
10	0.27322	1.0	0.27322
11	0.24839	1.0	0.24839
12	0.22769	1.0	0.22769
13	0.21017	1.0	0.21017
14	0.19516	1.0	0.19516
15	0.18215	1.0	0.18215
16	0.17077	1.0	0.17077
17	0.16072	1.0	0.16072
18	0.15179	1.0	0.15179
19	0.14380	1.0	0.14380
20	0.13661	1.0	0.13661
21	0.13011	1.0	0.13011
22	0.12419	1.0	0.12419
23	0.11879	1.0	0.11879
24	0.11384	1.0	0.11384
25	0.10929	1.0	0.10929
26	0.10509	1.0	0.10509
27	0.10119	1.0	0.10119
28	0.097580	0.1	0.97580
29	0.094215	0.1	0.94215
30	0.091075	0.1	0.91075
31	0.088137	0.1	0.88137
32	0.085383	0.1	0.85383
33	0.082795	0.1	0.82795
34	0.080360	0.1	0.80360
35	0.078064	0.1	0.78064
36	0.075896	0.1	0.75896
37	0.073844	0.1	0.73844
38	0.071901	0.1	0.71901
39	0.070057	0.1	0.70057
40	0.068306	0.1	0.68306
41	0.066640	0.1	0.66640
42	0.065053	0.1	0.65053
43	0.063540	0.1	0.63540
44	0.062096	0.1	0.62096
45	0.060716	0.1	0.60716
46	0.059397	0.1	0.59397
47	0.058137	0.1	0.58137
48	0.056922	0.1	0.56922
49	0.055760	0.1	0.55760
50	0.054645	0.1	0.54645
51	0.053573	0.1	0.53573
52	0.052543	0.1	0.52543
53	0.051552	0.1	0.51552
54	0.050597	0.1	0.50597
55	0.049677	0.1	0.49677

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
70	0.038482	0.1	0.38482
71	0.037948	0.1	0.37948
72	0.037428	0.1	0.37428
73	0.036922	0.1	0.36922
74	0.036430	0.1	0.36430
75	0.035951	0.1	0.35951
76	0.035484	0.1	0.35484
77	0.035029	0.1	0.35029
78	0.034585	0.1	0.34585
79	0.034153	0.1	0.34153
80	0.033731	0.1	0.33731
81	0.033320	0.1	0.33320
82	0.032919	0.1	0.32919
83	0.032527	0.1	0.32527
84	0.032144	0.1	0.32144
85	0.031770	0.1	0.31770
86	0.031405	0.1	0.31405
87	0.031048	0.1	0.31048
88	0.030699	0.1	0.30699
89	0.030358	0.1	0.30358
90	0.030025	0.1	0.30025
91	0.029698	0.1	0.29698
92	0.029379	0.1	0.29379
93	0.029066	0.1	0.29066
94	0.028760	0.1	0.28760
95	0.028461	0.1	0.28461
96	0.028167	0.1	0.28167
97	0.027880	0.1	0.27880
98	0.027598	0.1	0.27598
99	0.027322	0.1	0.27322
100	0.027052	0.1	0.27052
101	0.026787	0.1	0.26787
102	0.026527	0.1	0.26527
103	0.026272	0.1	0.26272
104	0.026021	0.1	0.26021
105	0.025776	0.1	0.25776
106	0.025535	0.1	0.25535
107	0.025299	0.1	0.25299
108	0.025066	0.1	0.25066
109	0.024839	0.1	0.24839
110	0.024615	0.1	0.24615
111	0.024395	0.1	0.24395
112	0.024179	0.1	0.24179
113	0.023967	0.1	0.23967
114	0.023759	0.1	0.23759
115	0.023554	0.1	0.23554
116	0.023352	0.1	0.23352
117	0.023155	0.1	0.23155
118	0.022960	0.1	0.22960
119	0.022769	0.1	0.22769
120	0.022580	0.1	0.22580
121	0.022395	0.1	0.22395
122	0.022213	0.1	0.22213

56	0.048790	0.1	0.48790
57	0.047934	0.1	0.47934
58	0.047108	0.1	0.47108
59	0.046309	0.1	0.46309
60	0.045537	0.1	0.45537
61	0.044791	0.1	0.44791
62	0.044068	0.1	0.44068
63	0.043369	0.1	0.43369
64	0.042691	0.1	0.42691
65	0.042034	0.1	0.42034
66	0.041398	0.1	0.41398
67	0.040780	0.1	0.40780
68	0.040180	0.1	0.40180
69	0.039598	0.1	0.39598

123	0.022034	0.1	0.22034
124	0.021858	0.1	0.21858
125	0.021684	0.1	0.21684
126	0.021514	0.1	0.21514
127	0.021346	0.1	0.21346
128 OZ or 1 Gallon	0.010673	0.1	0.10673
2 Gallon	0.0071152	0.01	0.71152
3 Gallon	0.0053364	0.01	0.53364
4 Gallon	0.0042691	0.01	0.42691
5 Gallon	0.0035576	0.01	0.35576
6 Gallon	0.0030494	0.01	0.30494
7 Gallon	0.0026682	0.01	0.26682
8 Gallon	0.0023717	0.01	0.23717
9 Gallon	0.0021346	0.01	0.21346

RCDL-120; Size 1 1/2; Meter Factor 0.186 pulse per OZ

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
6	0.89606	1.0	0.89606
7	0.76805	1.0	0.76805
8	0.67204	1.0	0.67204
9	0.59737	1.0	0.59737
10	0.53763	1.0	0.53763
11	0.48876	1.0	0.48876
12	0.44803	1.0	0.44803
13	0.41356	1.0	0.41356
14	0.38402	1.0	0.38402
15	0.35842	1.0	0.35842
16	0.33602	1.0	0.33602
17	0.31626	1.0	0.31626
18	0.29869	1.0	0.29869
19	0.28297	1.0	0.28297
20	0.26882	1.0	0.26882
21	0.25602	1.0	0.25602
22	0.24438	1.0	0.24438
23	0.23375	1.0	0.23375
24	0.22401	1.0	0.22401
25	0.21505	1.0	0.21505
26	0.20678	1.0	0.20678
27	0.19912	1.0	0.19912
28	0.19201	1.0	0.19201
29	0.18539	1.0	0.18539
30	0.17921	1.0	0.17921
31	0.17343	1.0	0.17343
32	0.16801	1.0	0.16801
33	0.16292	1.0	0.16292
34	0.15813	1.0	0.15813
35	0.15361	1.0	0.15361
36	0.14934	1.0	0.14934
37	0.14531	1.0	0.14531
38	0.14148	1.0	0.14148
39	0.13785	1.0	0.13785
40	0.13441	1.0	0.13441
41	0.13113	1.0	0.13113
42	0.12801	1.0	0.12801
43	0.12503	1.0	0.12503
44	0.12219	1.0	0.12219
45	0.11947	1.0	0.11947
46	0.11688	1.0	0.11688
47	0.11439	1.0	0.11439
48	0.11201	1.0	0.11201
49	0.10972	1.0	0.10972
50	0.10753	1.0	0.10753
51	0.10542	1.0	0.10542
52	0.10339	1.0	0.10339
53	0.10144	1.0	0.10144
54	0.099562	0.1	0.99562
55	0.097752	0.1	0.97752

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
73	0.073649	0.1	0.73649
74	0.072653	0.1	0.72653
75	0.071685	0.1	0.71685
76	0.070741	0.1	0.70741
77	0.069823	0.1	0.69823
78	0.068927	0.1	0.68927
79	0.068055	0.1	0.68055
80	0.067204	0.1	0.67204
81	0.066375	0.1	0.66375
82	0.065565	0.1	0.65565
83	0.064775	0.1	0.64775
84	0.064004	0.1	0.64004
85	0.063251	0.1	0.63251
86	0.062516	0.1	0.62516
87	0.061797	0.1	0.61797
88	0.061095	0.1	0.61095
89	0.060408	0.1	0.60408
90	0.059737	0.1	0.59737
91	0.059081	0.1	0.59081
92	0.058439	0.1	0.58439
93	0.057810	0.1	0.57810
94	0.057195	0.1	0.57195
95	0.056593	0.1	0.56593
96	0.056004	0.1	0.56004
97	0.055426	0.1	0.55426
98	0.054861	0.1	0.54861
99	0.054307	0.1	0.54307
100	0.053763	0.1	0.53763
101	0.053231	0.1	0.53231
102	0.052709	0.1	0.52709
103	0.052198	0.1	0.52198
104	0.051696	0.1	0.51696
105	0.051203	0.1	0.51203
106	0.050720	0.1	0.50720
107	0.050246	0.1	0.50246
108	0.049781	0.1	0.49781
109	0.049324	0.1	0.49324
110	0.048876	0.1	0.48876
111	0.048436	0.1	0.48436
112	0.048003	0.1	0.48003
113	0.047578	0.1	0.47578
114	0.047161	0.1	0.47161
115	0.046751	0.1	0.46751
116	0.046348	0.1	0.46348
117	0.045952	0.1	0.45952
118	0.045562	0.1	0.45562
119	0.045179	0.1	0.45179
120	0.044803	0.1	0.44803
121	0.044433	0.1	0.44433
122	0.044068	0.1	0.44068

SCALABLE ELECTRONIC TRANSMITTER PFT

56	0.096006	0.1	0.96006
57	0.094322	0.1	0.94322
58	0.092696	0.1	0.92696
59	0.091124	0.1	0.91124
60	0.089606	0.1	0.89606
61	0.088137	0.1	0.88137
62	0.086715	0.1	0.86715
63	0.085339	0.1	0.85339
64	0.084005	0.1	0.84005
65	0.082713	0.1	0.82713
66	0.081460	0.1	0.81460
67	0.080244	0.1	0.80244
68	0.079064	0.1	0.79064
69	0.077918	0.1	0.77918
70	0.076805	0.1	0.76805
71	0.075723	0.1	0.75723
72	0.074671	0.1	0.74671

123	0.043710	0.1	0.43710
124	0.043358	0.1	0.43358
125	0.043011	0.1	0.43011
126	0.042669	0.1	0.42669
127	0.042333	0.1	0.42333
128 OZ or 1 Gallon	0.042003	0.1	0.42003
2 Gallon	0.021001	0.1	0.21001
3 Gallon	0.014001	0.1	0.14001
4 Gallon	0.010501	0.1	0.10501
5 Gallon	0.0084005	0.01	0.84005
6 Gallon	0.0070004	0.01	0.70004
7 Gallon	0.0060004	0.01	0.60004
8 Gallon	0.0052503	0.01	0.52503
9 Gallon	0.0046670	0.01	0.46670
10 Gallon	0.0042003	0.01	0.42003
11 Gallon	0.0038184	0.01	0.38184
12 Gallon	0.0035002	0.01	0.35002

RCDL-140; Size 2; Meter Factor 0.114 pulse per OZ

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
9	0.97466	1.0	0.97466
10	0.87719	1.0	0.87719
11	0.79745	1.0	0.79745
12	0.73099	1.0	0.73099
13	0.67476	1.0	0.67476
14	0.62657	1.0	0.62657
15	0.58480	1.0	0.58480
16	0.54825	1.0	0.54825
17	0.51600	1.0	0.51600
18	0.48733	1.0	0.48733
19	0.46168	1.0	0.46168
20	0.43860	1.0	0.43860
21	0.41771	1.0	0.41771
22	0.39872	1.0	0.39872
23	0.38139	1.0	0.38139
24	0.36550	1.0	0.36550
25	0.35088	1.0	0.35088
26	0.33738	1.0	0.33738
27	0.32489	1.0	0.32489
28	0.31328	1.0	0.31328
29	0.30248	1.0	0.30248
30	0.29240	1.0	0.29240
31	0.28297	1.0	0.28297
32	0.27412	1.0	0.27412
33	0.26582	1.0	0.26582
34	0.25800	1.0	0.25800
35	0.25063	1.0	0.25063
36	0.24366	1.0	0.24366
37	0.23708	1.0	0.23708
38	0.23084	1.0	0.23084
39	0.22492	1.0	0.22492
40	0.21930	1.0	0.21930
41	0.21395	1.0	0.21395
42	0.20886	1.0	0.20886
43	0.20400	1.0	0.20400
44	0.19936	1.0	0.19936
45	0.19493	1.0	0.19493
46	0.19069	1.0	0.19069
47	0.18664	1.0	0.18664
48	0.18275	1.0	0.18275
49	0.17902	1.0	0.17902
50	0.17544	1.0	0.17544
51	0.17200	1.0	0.17200
52	0.16869	1.0	0.16869
53	0.16551	1.0	0.16551
54	0.16244	1.0	0.16244
55	0.15949	1.0	0.15949

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
76	0.14620	1.0	0.14620
77	0.14380	1.0	0.14380
78	0.14148	1.0	0.14148
79	0.13924	1.0	0.13924
80	0.13706	1.0	0.13706
81	0.13495	1.0	0.13495
82	0.13291	1.0	0.13291
83	0.13092	1.0	0.13092
84	0.12900	1.0	0.12900
85	0.12713	1.0	0.12713
86	0.12531	1.0	0.12531
87	0.12355	1.0	0.12355
88	0.099681	0.1	0.99681
89	0.098561	0.1	0.98561
90	0.097466	0.1	0.97466
91	0.096395	0.1	0.96395
92	0.095347	0.1	0.95347
93	0.094322	0.1	0.94322
94	0.093318	0.1	0.93318
95	0.092336	0.1	0.92336
96	0.091374	0.1	0.91374
97	0.090432	0.1	0.90432
98	0.089509	0.1	0.89509
99	0.088605	0.1	0.88605
100	0.087719	0.1	0.87719
101	0.086851	0.1	0.86851
102	0.085999	0.1	0.85999
103	0.085164	0.1	0.85164
104	0.084345	0.1	0.84345
105	0.083542	0.1	0.83542
106	0.082754	0.1	0.82754
107	0.081981	0.1	0.81981
108	0.081222	0.1	0.81222
109	0.080476	0.1	0.80476
110	0.079745	0.1	0.79745
111	0.079026	0.1	0.79026
112	0.078321	0.1	0.78321
113	0.077628	0.1	0.77628
114	0.076947	0.1	0.76947
115	0.076278	0.1	0.76278
116	0.075620	0.1	0.75620
117	0.074974	0.1	0.74974
118	0.074338	0.1	0.74338
119	0.073714	0.1	0.73714
120	0.073099	0.1	0.73099
121	0.072495	0.1	0.72495
122	0.071901	0.1	0.71901

56	0.15664	1.0	0.15664
57	0.15389	1.0	0.15389
58	0.15124	1.0	0.15124
59	0.14868	1.0	0.14868
60	0.14620	1.0	0.14620
61	0.14380	1.0	0.14380
62	0.14148	1.0	0.14148
63	0.13924	1.0	0.13924
64	0.13706	1.0	0.13706
65	0.13495	1.0	0.13495
66	0.13291	1.0	0.13291
67	0.13092	1.0	0.13092
68	0.12900	1.0	0.12900
69	0.12713	1.0	0.12713
70	0.12531	1.0	0.12531
71	0.12355	1.0	0.12355
72	0.12183	1.0	0.12183
73	0.12016	1.0	0.12016
74	0.11854	1.0	0.11854
75	0.11696	1.0	0.11696

123	0.071317	0.1	0.71317
124	0.070741	0.1	0.70741
125	0.070175	0.1	0.70175
126	0.069618	0.1	0.69618
127	0.069070	0.1	0.69070
128 OZ or 1 Gallon	0.068531	0.1	0.68531
2 Gallon	0.034265	0.1	0.34265
3 Gallon	0.022844	0.1	0.22844
4 Gallon	0.017133	0.1	0.17133
5 Gallon	0.013706	0.1	0.13706
6 Gallon	0.011422	0.1	0.11422
7 Gallon	0.0097901	0.01	0.97901
8 Gallon	0.0085663	0.01	0.85663
9 Gallon	0.0076145	0.01	0.76145
10 Gallon	0.0068531	0.01	0.68531
11 Gallon	0.0062301	0.01	0.62301
12 Gallon	0.0057109	0.01	0.57109
13 Gallon	0.0052716	0.01	0.52716
14 Gallon	0.0048951	0.01	0.48951
15 Gallon	0.0045687	0.01	0.45687

Industrial Turbo ; Size 2; Meter Factor 0.271 pulse per OZ

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
4	0.92251	1.0	0.92251
5	0.73801	1.0	0.73801
6	0.61501	1.0	0.61501
7	0.52715	1.0	0.52715
8	0.46125	1.0	0.46125
9	0.41000	1.0	0.41000
10	0.36900	1.0	0.36900
11	0.33546	1.0	0.33546
12	0.30750	1.0	0.30750
13	0.28385	1.0	0.28385
14	0.26357	1.0	0.26357
15	0.24600	1.0	0.24600
16	0.23063	1.0	0.23063
17	0.21706	1.0	0.21706
18	0.20500	1.0	0.20500
19	0.19421	1.0	0.19421
20	0.18450	1.0	0.18450
21	0.17572	1.0	0.17572
22	0.16773	1.0	0.16773
23	0.16044	1.0	0.16044
24	0.15375	1.0	0.15375
25	0.14760	1.0	0.14760
26	0.14192	1.0	0.14192
27	0.13667	1.0	0.13667
28	0.13179	1.0	0.13179
29	0.12724	1.0	0.12724
30	0.12300	1.0	0.12300
31	0.11903	1.0	0.11903
32	0.11531	1.0	0.11531
33	0.11182	1.0	0.11182
34	0.10853	1.0	0.10853
35	0.10543	1.0	0.10543
36	0.10250	1.0	0.10250
37	0.099731	0.1	0.99731
38	0.097106	0.1	0.97106
39	0.094616	0.1	0.94616
40	0.092251	0.1	0.92251
41	0.090001	0.1	0.90001
42	0.087858	0.1	0.87858
43	0.085815	0.1	0.85815
44	0.083864	0.1	0.83864
45	0.082001	0.1	0.82001
46	0.080218	0.1	0.80218
47	0.078511	0.1	0.78511

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
71	0.051972	0.1	0.51972
72	0.051251	0.1	0.51251
73	0.050548	0.1	0.50548
74	0.049865	0.1	0.49865
75	0.049200	0.1	0.49200
76	0.048553	0.1	0.48553
77	0.047923	0.1	0.47923
78	0.047308	0.1	0.47308
79	0.046709	0.1	0.46709
80	0.046125	0.1	0.46125
81	0.045556	0.1	0.45556
82	0.045000	0.1	0.45000
83	0.044458	0.1	0.44458
84	0.043929	0.1	0.43929
85	0.043412	0.1	0.43412
86	0.042907	0.1	0.42907
87	0.042414	0.1	0.42414
88	0.041932	0.1	0.41932
89	0.041461	0.1	0.41461
90	0.041000	0.1	0.41000
91	0.040550	0.1	0.40550
92	0.040109	0.1	0.40109
93	0.039678	0.1	0.39678
94	0.039256	0.1	0.39256
95	0.038842	0.1	0.38842
96	0.038438	0.1	0.38438
97	0.038042	0.1	0.38042
98	0.037653	0.1	0.37653
99	0.037273	0.1	0.37273
100	0.036900	0.1	0.36900
101	0.036535	0.1	0.36535
102	0.036177	0.1	0.36177
103	0.035826	0.1	0.35826
104	0.035481	0.1	0.35481
105	0.035143	0.1	0.35143
106	0.034812	0.1	0.34812
107	0.034486	0.1	0.34486
108	0.034167	0.1	0.34167
109	0.033854	0.1	0.33854
110	0.033546	0.1	0.33546
111	0.033244	0.1	0.33244
112	0.032947	0.1	0.32947
113	0.032655	0.1	0.32655
114	0.032369	0.1	0.32369

SCALABLE ELECTRONIC TRANSMITTER PFT

48	0.076876	0.1	0.76876
49	0.075307	0.1	0.75307
50	0.073801	0.1	0.73801
51	0.072354	0.1	0.72354
52	0.070962	0.1	0.70962
53	0.069623	0.1	0.69623
54	0.068334	0.1	0.68334
55	0.067092	0.1	0.67092
56	0.065894	0.1	0.65894
57	0.064737	0.1	0.64737
58	0.063621	0.1	0.63621
59	0.062543	0.1	0.62543
60	0.061501	0.1	0.61501
61	0.060492	0.1	0.60492
62	0.059517	0.1	0.59517
63	0.058572	0.1	0.58572
64	0.057657	0.1	0.57657
65	0.056770	0.1	0.56770
66	0.055910	0.1	0.55910
67	0.055075	0.1	0.55075
68	0.054265	0.1	0.54265
69	0.053479	0.1	0.53479
70	0.052715	0.1	0.52715

115	0.032087	0.1	0.32087
116	0.031811	0.1	0.31811
117	0.031539	0.1	0.31539
118	0.031271	0.1	0.31271
119	0.031009	0.1	0.31009
120	0.030750	0.1	0.30750
121	0.030496	0.1	0.30496
122	0.030246	0.1	0.30246
123	0.030000	0.1	0.30000
124	0.029758	0.1	0.29758
125	0.029520	0.1	0.29520
126	0.029286	0.1	0.29286
127	0.029055	0.1	0.29055
128 OZ or 1 Gallon	0.028828	0.1	0.28828
2 Gallon	0.014414	0.1	0.14414
3 Gallon	0.0096095	0.01	0.96095
4 Gallon	0.0072071	0.01	0.72071
5 Gallon	0.0057657	0.01	0.57657
6 Gallon	0.0048047	0.01	0.48047
7 Gallon	0.0041183	0.01	0.41183
8 Gallon	0.0036036	0.01	0.36036
9 Gallon	0.0032032	0.01	0.32032
10 Gallon	0.0028828	0.01	0.28828

Industrial Turbo; Size 3; Meter Factor 0.194 pulse per OZ

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
6	0.85911	1.0	0.85911
7	0.73638	1.0	0.73638
8	0.64433	1.0	0.64433
9	0.57274	1.0	0.57274
10	0.51546	1.0	0.51546
11	0.46860	1.0	0.46860
12	0.42955	1.0	0.42955
13	0.39651	1.0	0.39651
14	0.36819	1.0	0.36819
15	0.34364	1.0	0.34364
16	0.32216	1.0	0.32216
17	0.30321	1.0	0.30321
18	0.28637	1.0	0.28637
19	0.27130	1.0	0.27130
20	0.25773	1.0	0.25773
21	0.24546	1.0	0.24546
22	0.23430	1.0	0.23430
23	0.22411	1.0	0.22411
24	0.21478	1.0	0.21478
25	0.20619	1.0	0.20619
26	0.19826	1.0	0.19826
27	0.19091	1.0	0.19091
28	0.18409	1.0	0.18409
29	0.17775	1.0	0.17775
30	0.17182	1.0	0.17182
31	0.16628	1.0	0.16628
32	0.16108	1.0	0.16108
33	0.15620	1.0	0.15620
34	0.15161	1.0	0.15161
35	0.14728	1.0	0.14728
36	0.14318	1.0	0.14318
37	0.13931	1.0	0.13931
38	0.13565	1.0	0.13565
39	0.13217	1.0	0.13217
40	0.12887	1.0	0.12887
41	0.12572	1.0	0.12572
42	0.12273	1.0	0.12273
43	0.11988	1.0	0.11988
44	0.11715	1.0	0.11715
45	0.11455	1.0	0.11455
46	0.11206	1.0	0.11206

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
73	0.70611	1.0	0.70611
74	0.69657	1.0	0.69657
75	0.68729	1.0	0.68729
76	0.67824	1.0	0.67824
77	0.66943	1.0	0.66943
78	0.66085	1.0	0.66085
79	0.65249	1.0	0.65249
80	0.64433	1.0	0.64433
81	0.63638	1.0	0.63638
82	0.62861	1.0	0.62861
83	0.62104	1.0	0.62104
84	0.61365	1.0	0.61365
85	0.60643	1.0	0.60643
86	0.59938	1.0	0.59938
87	0.59249	1.0	0.59249
88	0.58575	1.0	0.58575
89	0.57917	1.0	0.57917
90	0.57274	1.0	0.57274
91	0.56644	1.0	0.56644
92	0.56029	1.0	0.56029
93	0.55426	1.0	0.55426
94	0.54837	1.0	0.54837
95	0.54259	1.0	0.54259
96	0.53694	1.0	0.53694
97	0.53141	1.0	0.53141
98	0.52598	1.0	0.52598
99	0.52067	1.0	0.52067
100	0.51546	1.0	0.51546
101	0.51036	1.0	0.51036
102	0.50536	1.0	0.50536
103	0.50045	1.0	0.50045
104	0.49564	1.0	0.49564
105	0.49092	1.0	0.49092
106	0.48629	1.0	0.48629
107	0.48174	1.0	0.48174
108	0.47728	1.0	0.47728
109	0.47290	1.0	0.47290
110	0.46860	1.0	0.46860
111	0.46438	1.0	0.46438
112	0.46024	1.0	0.46024
113	0.45616	1.0	0.45616

47	0.10967	1.0	0.10967
48	0.10739	1.0	0.10739
49	0.10520	1.0	0.10520
50	0.10309	1.0	0.10309
51	0.10107	1.0	0.10107
52	0.99128	1.0	0.99128
53	0.97257	1.0	0.97257
54	0.95456	1.0	0.95456
55	0.93721	1.0	0.93721
56	0.92047	1.0	0.92047
57	0.90432	1.0	0.90432
58	0.88873	1.0	0.88873
59	0.87367	1.0	0.87367
60	0.85911	1.0	0.85911
61	0.84502	1.0	0.84502
62	0.83139	1.0	0.83139
63	0.81820	1.0	0.81820
64	0.80541	1.0	0.80541
65	0.79302	1.0	0.79302
66	0.78101	1.0	0.78101
67	0.76935	1.0	0.76935
68	0.75804	1.0	0.75804
69	0.74705	1.0	0.74705
70	0.73638	1.0	0.73638
71	0.72601	1.0	0.72601
72	0.71592	1.0	0.71592

114	0.45216	1.0	0.45216
115	0.44823	1.0	0.44823
116	0.44437	1.0	0.44437
117	0.44057	1.0	0.44057
118	0.43683	1.0	0.43683
119	0.43316	1.0	0.43316
120	0.42955	1.0	0.42955
121	0.42600	1.0	0.42600
122	0.42251	1.0	0.42251
123	0.41908	1.0	0.41908
124	0.41570	1.0	0.41570
125	0.41237	1.0	0.41237
126	0.40910	1.0	0.40910
127	0.40588	1.0	0.40588
128 OZ or 1 Gallon	0.40271	1.0	0.40271
2 Gallon	0.20135	1.0	0.20135
3 Gallon	0.13424	1.0	0.13424
4 Gallon	0.10068	0.1	0.10068
5 Gallon	0.080541	0.1	0.080541
6 Gallon	0.067118	0.1	0.067118
7 Gallon	0.057529	0.1	0.057529
8 Gallon	0.050338	0.1	0.050338
9 Gallon	0.044745	0.1	0.044745
10 Gallon	0.040271	0.1	0.040271
11 Gallon	0.036610	0.1	0.036610
12 Gallon	0.033559	0.1	0.033559

Industrial Turbo; Size 4; Meter Factor 0.040 pulse per OZ

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
26	0.96154	1.0	0.96154
27	0.92593	1.0	0.92593
28	0.89286	1.0	0.89286
29	0.86207	1.0	0.86207
30	0.83333	1.0	0.83333
31	0.80645	1.0	0.80645
32	0.78125	1.0	0.78125
33	0.75758	1.0	0.75758
34	0.73529	1.0	0.73529
35	0.71429	1.0	0.71429
36	0.69444	1.0	0.69444
37	0.67568	1.0	0.67568
38	0.65789	1.0	0.65789
39	0.64103	1.0	0.64103
40	0.62500	1.0	0.62500
41	0.60976	1.0	0.60976
42	0.59524	1.0	0.59524
43	0.58140	1.0	0.58140
44	0.56818	1.0	0.56818
45	0.55556	1.0	0.55556
46	0.54348	1.0	0.54348
47	0.53191	1.0	0.53191
48	0.52083	1.0	0.52083
49	0.51020	1.0	0.51020
50	0.50000	1.0	0.50000
51	0.49020	1.0	0.49020
52	0.48077	1.0	0.48077
53	0.47170	1.0	0.47170
54	0.46296	1.0	0.46296
55	0.45455	1.0	0.45455
56	0.44643	1.0	0.44643
57	0.43860	1.0	0.43860
58	0.43103	1.0	0.43103
59	0.42373	1.0	0.42373
60	0.41667	1.0	0.41667
61	0.40984	1.0	0.40984
62	0.40323	1.0	0.40323
63	0.39683	1.0	0.39683

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
93	0.26882	1.0	0.26882
94	0.26596	1.0	0.26596
95	0.26316	1.0	0.26316
96	0.26042	1.0	0.26042
97	0.25773	1.0	0.25773
98	0.25510	1.0	0.25510
99	0.25253	1.0	0.25253
100	0.25000	1.0	0.25000
101	0.24752	1.0	0.24752
102	0.24510	1.0	0.24510
103	0.24272	1.0	0.24272
104	0.24038	1.0	0.24038
105	0.23810	1.0	0.23810
106	0.23585	1.0	0.23585
107	0.23364	1.0	0.23364
108	0.23148	1.0	0.23148
109	0.22936	1.0	0.22936
110	0.22727	1.0	0.22727
111	0.22523	1.0	0.22523
112	0.22321	1.0	0.22321
113	0.22124	1.0	0.22124
114	0.21930	1.0	0.21930
115	0.21739	1.0	0.21739
116	0.21552	1.0	0.21552
117	0.21368	1.0	0.21368
118	0.21186	1.0	0.21186
119	0.21008	1.0	0.21008
120	0.20833	1.0	0.20833
121	0.20661	1.0	0.20661
122	0.20492	1.0	0.20492
123	0.20325	1.0	0.20325
124	0.20161	1.0	0.20161
125	0.20000	1.0	0.20000
126	0.19841	1.0	0.19841
127	0.19685	1.0	0.19685
128 OZ or 1 Gallon	0.19531	1.0	0.19531
2 Gallon	0.097656	0.1	0.097656
3 Gallon	0.065104	0.1	0.065104

SCALABLE ELECTRONIC TRANSMITTER PFT

64	0.39063	1.0	0.39063
65	0.38462	1.0	0.38462
66	0.37879	1.0	0.37879
67	0.37313	1.0	0.37313
68	0.36765	1.0	0.36765
69	0.36232	1.0	0.36232
70	0.35714	1.0	0.35714
71	0.35211	1.0	0.35211
72	0.34722	1.0	0.34722
73	0.34247	1.0	0.34247
74	0.33784	1.0	0.33784
75	0.33333	1.0	0.33333
76	0.32895	1.0	0.32895
77	0.32468	1.0	0.32468
78	0.32051	1.0	0.32051
79	0.31646	1.0	0.31646
80	0.31250	1.0	0.31250
81	0.30864	1.0	0.30864
82	0.30488	1.0	0.30488
83	0.30120	1.0	0.30120
84	0.29762	1.0	0.29762
85	0.29412	1.0	0.29412
86	0.29070	1.0	0.29070
87	0.28736	1.0	0.28736
88	0.28409	1.0	0.28409
89	0.28090	1.0	0.28090
90	0.27778	1.0	0.27778
91	0.27473	1.0	0.27473
92	0.27174	1.0	0.27174

4 Gallon	0.048828	0.1	0.48828
5 Gallon	0.039063	0.1	0.39063
6 Gallon	0.032552	0.1	0.32552
7 Gallon	0.027902	0.1	0.27902
8 Gallon	0.024414	0.1	0.24414
9 Gallon	0.021701	0.1	0.21701
10 Gallon	0.019531	0.1	0.19531
11 Gallon	0.017756	0.1	0.17756
12 Gallon	0.016276	0.1	0.16276
13 Gallon	0.015024	0.1	0.15024
14 Gallon	0.013951	0.1	0.13951
15 Gallon	0.013021	0.1	0.13021
16 Gallon	0.012207	0.1	0.12207
17 Gallon	0.011489	0.1	0.11489
18 Gallon	0.010851	0.1	0.10851
19 Gallon	0.010280	0.1	0.10280
20 Gallon	0.0097656	0.01	0.97656
21 Gallon	0.0093006	0.01	0.93006
22 Gallon	0.0088778	0.01	0.88778
23 Gallon	0.0084918	0.01	0.84918
24 Gallon	0.0081380	0.01	0.81380
25 Gallon	0.0078125	0.01	0.78125
26 Gallon	0.0075120	0.01	0.75120
27 Gallon	0.0072338	0.01	0.72338
28 Gallon	0.0069754	0.01	0.69754
29 Gallon	0.0067349	0.01	0.67349
30 Gallon	0.0065104	0.01	0.65104
31 Gallon	0.0063004	0.01	0.63004
32 Gallon	0.0061035	0.01	0.61035

Industrial Turbo; Size 6; Meter Factor 0.017 pulse per OZ

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
59	0.99701	1.0	0.99701
60	0.98039	1.0	0.98039
61	0.96432	1.0	0.96432
62	0.94877	1.0	0.94877
63	0.93371	1.0	0.93371
64	0.91912	1.0	0.91912
65	0.90498	1.0	0.90498
66	0.89127	1.0	0.89127
67	0.87796	1.0	0.87796
68	0.86505	1.0	0.86505
69	0.85251	1.0	0.85251
70	0.84034	1.0	0.84034
71	0.82850	1.0	0.82850
72	0.81699	1.0	0.81699
73	0.80580	1.0	0.80580
74	0.79491	1.0	0.79491
75	0.78431	1.0	0.78431
76	0.77399	1.0	0.77399
77	0.76394	1.0	0.76394
78	0.75415	1.0	0.75415
79	0.74460	1.0	0.74460
80	0.73529	1.0	0.73529
81	0.72622	1.0	0.72622
82	0.71736	1.0	0.71736
83	0.70872	1.0	0.70872
84	0.70028	1.0	0.70028
85	0.69204	1.0	0.69204
86	0.68399	1.0	0.68399
87	0.67613	1.0	0.67613
88	0.66845	1.0	0.66845
89	0.66094	1.0	0.66094
90	0.65359	1.0	0.65359
91	0.64641	1.0	0.64641
92	0.63939	1.0	0.63939
93	0.63251	1.0	0.63251

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
126	0.46685	1.0	0.46685
127	0.46318	1.0	0.46318
128 OZ or 1 Gallon	0.45956	1.0	0.45956
2 Gallon	0.22978	1.0	0.22978
3 Gallon	0.15319	1.0	0.15319
4 Gallon	0.11489	1.0	0.11489
5 Gallon	0.091912	0.1	0.91912
6 Gallon	0.076593	0.1	0.76593
7 Gallon	0.065651	0.1	0.65651
8 Gallon	0.057445	0.1	0.57445
9 Gallon	0.051062	0.1	0.51062
10 Gallon	0.045956	0.1	0.45956
11 Gallon	0.041778	0.1	0.41778
12 Gallon	0.038297	0.1	0.38297
13 Gallon	0.035351	0.1	0.35351
14 Gallon	0.032826	0.1	0.32826
15 Gallon	0.030637	0.1	0.30637
16 Gallon	0.028722	0.1	0.28722
17 Gallon	0.027033	0.1	0.27033
18 Gallon	0.025531	0.1	0.25531
19 Gallon	0.024187	0.1	0.24187
20 Gallon	0.022978	0.1	0.22978
21 Gallon	0.021884	0.1	0.21884
22 Gallon	0.020889	0.1	0.20889
23 Gallon	0.019981	0.1	0.19981
24 Gallon	0.019148	0.1	0.19148
25 Gallon	0.018382	0.1	0.18382
26 Gallon	0.017675	0.1	0.17675
27 Gallon	0.017021	0.1	0.17021
28 Gallon	0.016413	0.1	0.16413
29 Gallon	0.015847	0.1	0.15847
30 Gallon	0.015319	0.1	0.15319
31 Gallon	0.014824	0.1	0.14824
32 Gallon	0.014361	0.1	0.14361
33 Gallon	0.013926	0.1	0.13926

94	0.62578	1.0	0.62578
95	0.61920	1.0	0.61920
96	0.61275	1.0	0.61275
97	0.60643	1.0	0.60643
98	0.60024	1.0	0.60024
99	0.59418	1.0	0.59418
100	0.58824	1.0	0.58824
101	0.58241	1.0	0.58241
102	0.57670	1.0	0.57670
103	0.57110	1.0	0.57110
104	0.56561	1.0	0.56561
105	0.56022	1.0	0.56022
106	0.55494	1.0	0.55494
107	0.54975	1.0	0.54975
108	0.54466	1.0	0.54466
109	0.53967	1.0	0.53967
110	0.53476	1.0	0.53476
111	0.52994	1.0	0.52994
112	0.52521	1.0	0.52521
113	0.52056	1.0	0.52056
114	0.51600	1.0	0.51600
115	0.51151	1.0	0.51151
116	0.50710	1.0	0.50710
117	0.50277	1.0	0.50277
118	0.49850	1.0	0.49850
119	0.49432	1.0	0.49432
120	0.49020	1.0	0.49020
121	0.48614	1.0	0.48614
122	0.48216	1.0	0.48216
123	0.47824	1.0	0.47824
124	0.47438	1.0	0.47438
125	0.47059	1.0	0.47059

34 Gallon	0.013516	0.1	0.13516
35 Gallon	0.013130	0.1	0.13130
36 Gallon	0.012766	0.1	0.12766
37 Gallon	0.012421	0.1	0.12421
38 Gallon	0.012094	0.1	0.12094
39 Gallon	0.011784	0.1	0.11784
40 Gallon	0.011489	0.1	0.11489
41 Gallon	0.011209	0.1	0.11209
42 Gallon	0.010942	0.1	0.10942
43 Gallon	0.010687	0.1	0.10687
44 Gallon	0.010445	0.1	0.10445
45 Gallon	0.010212	0.1	0.10212
46 Gallon	0.0099904	0.01	0.99904
47 Gallon	0.0097778	0.01	0.97778
48 Gallon	0.0095741	0.01	0.95741
49 Gallon	0.0093788	0.01	0.93788
50 Gallon	0.0091912	0.01	0.91912
51 Gallon	0.0090110	0.01	0.90110
52 Gallon	0.0088377	0.01	0.88377
53 Gallon	0.0086709	0.01	0.86709
54 Gallon	0.0085103	0.01	0.85103
55 Gallon	0.0083556	0.01	0.83556
56 Gallon	0.0082064	0.01	0.82064
57 Gallon	0.0080624	0.01	0.80624
58 Gallon	0.0079234	0.01	0.79234
59 Gallon	0.0077891	0.01	0.77891
60 Gallon	0.0076593	0.01	0.76593
61 Gallon	0.0075338	0.01	0.75338
62 Gallon	0.0074122	0.01	0.74122
63 Gallon	0.0072946	0.01	0.72946
64 Gallon	0.0071806	0.01	0.71806
65 Gallon	0.0070701	0.01	0.70701

OP; Size 1/2; Meter Factor 1.742 pulse per OZ

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
1	0.57405	1.0	0.57405
2	0.28703	1.0	0.28703
3	0.19135	1.0	0.19135
4	0.14351	1.0	0.14351
5	0.11481	1.0	0.11481
6	0.095675	0.1	0.95675
7	0.082008	0.1	0.82008
8	0.071757	0.1	0.71757
9	0.063784	0.1	0.63784
10	0.057405	0.1	0.57405
11	0.052187	0.1	0.52187
12	0.047838	0.1	0.47838
13	0.044158	0.1	0.44158
14	0.041004	0.1	0.41004
15	0.038270	0.1	0.38270
16	0.035878	0.1	0.35878
17	0.033768	0.1	0.33768
18	0.031892	0.1	0.31892
19	0.030213	0.1	0.30213
20	0.028703	0.1	0.28703
21	0.027336	0.1	0.27336
22	0.026093	0.1	0.26093
23	0.024959	0.1	0.24959
24	0.023919	0.1	0.23919
25	0.022962	0.1	0.22962
26	0.022079	0.1	0.22079
27	0.021261	0.1	0.21261
28	0.020502	0.1	0.20502
29	0.019795	0.1	0.19795
30	0.019135	0.1	0.19135
31	0.018518	0.1	0.18518
32	0.017939	0.1	0.17939

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
68	0.0084420	0.01	0.84420
69	0.0083196	0.01	0.83196
70	0.0082008	0.01	0.82008
71	0.0080853	0.01	0.80853
72	0.0079730	0.01	0.79730
73	0.0078637	0.01	0.78637
74	0.0077575	0.01	0.77575
75	0.0076540	0.01	0.76540
76	0.0075533	0.01	0.75533
77	0.0074552	0.01	0.74552
78	0.0073597	0.01	0.73597
79	0.0072665	0.01	0.72665
80	0.0071757	0.01	0.71757
81	0.0070871	0.01	0.70871
82	0.0070006	0.01	0.70006
83	0.0069163	0.01	0.69163
84	0.0068340	0.01	0.68340
85	0.0067536	0.01	0.67536
86	0.0066750	0.01	0.66750
87	0.0065983	0.01	0.65983
88	0.0065233	0.01	0.65233
89	0.0064500	0.01	0.64500
90	0.0063784	0.01	0.63784
91	0.0063083	0.01	0.63083
92	0.0062397	0.01	0.62397
93	0.0061726	0.01	0.61726
94	0.0061069	0.01	0.61069
95	0.0060427	0.01	0.60427
96	0.0059797	0.01	0.59797
97	0.0059181	0.01	0.59181
98	0.0058577	0.01	0.58577
99	0.0057985	0.01	0.57985

SCALABLE ELECTRONIC TRANSMITTER PFT

33	0.017396	0.1	0.17396
34	0.016884	0.1	0.16884
35	0.016402	0.1	0.16402
36	0.015946	0.1	0.15946
37	0.015515	0.1	0.15515
38	0.015107	0.1	0.15107
39	0.014719	0.1	0.14719
40	0.014351	0.1	0.14351
41	0.014001	0.1	0.14001
42	0.013668	0.1	0.13668
43	0.013350	0.1	0.13350
44	0.013047	0.1	0.13047
45	0.012757	0.1	0.12757
46	0.012479	0.1	0.12479
47	0.012214	0.1	0.12214
48	0.011959	0.1	0.11959
49	0.011715	0.1	0.11715
50	0.011481	0.1	0.11481
51	0.011256	0.1	0.11256
52	0.011039	0.1	0.11039
53	0.010831	0.1	0.10831
54	0.010631	0.1	0.10631
55	0.010437	0.1	0.10437
56	0.010251	0.1	0.10251
57	0.010071	0.1	0.10071
58	0.0098975	0.01	0.98975
59	0.0097297	0.01	0.97297
60	0.0095675	0.01	0.95675
61	0.0094107	0.01	0.94107
62	0.0092589	0.01	0.92589
63	0.0091119	0.01	0.91119
64	0.0089696	0.01	0.89696
65	0.0088316	0.01	0.88316
66	0.0086978	0.01	0.86978
67	0.0085680	0.01	0.85680

100	0.0057405	0.01	0.57405
101	0.0056837	0.01	0.56837
102	0.0056280	0.01	0.56280
103	0.0055733	0.01	0.55733
104	0.0055197	0.01	0.55197
105	0.0054672	0.01	0.54672
106	0.0054156	0.01	0.54156
107	0.0053650	0.01	0.53650
108	0.0053153	0.01	0.53153
109	0.0052665	0.01	0.52665
110	0.0052187	0.01	0.52187
111	0.0051716	0.01	0.51716
112	0.0051255	0.01	0.51255
113	0.0050801	0.01	0.50801
114	0.0050356	0.01	0.50356
115	0.0049918	0.01	0.49918
116	0.0049487	0.01	0.49487
117	0.0049064	0.01	0.49064
118	0.0048649	0.01	0.48649
119	0.0048240	0.01	0.48240
120	0.0047838	0.01	0.47838
121	0.0047442	0.01	0.47442
122	0.0047054	0.01	0.47054
123	0.0046671	0.01	0.46671
124	0.0046295	0.01	0.46295
125	0.0045924	0.01	0.45924
126	0.0045560	0.01	0.45560
127	0.0045201	0.01	0.45201
128 OZ or 1 Gallon	0.0044848	0.01	0.44848
2 Gallon	0.0022424	0.01	0.22424
3 Gallon	0.0014949	0.01	0.14949
4 Gallon	0.0011212	0.01	0.11212
5 Gallon	0.00089696	0.001	0.89696
6 Gallon	0.00074747	0.001	0.74747
7 Gallon	0.00064068	0.001	0.64068

OP; Size 1; Meter Factor 0.599 pulse per OZ

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
2	0.83472	1.0	0.83472
3	0.55648	1.0	0.55648
4	0.41736	1.0	0.41736
5	0.33389	1.0	0.33389
6	0.27824	1.0	0.27824
7	0.23849	1.0	0.23849
8	0.20868	1.0	0.20868
9	0.18549	1.0	0.18549
10	0.16694	1.0	0.16694
11	0.15177	1.0	0.15177
12	0.13912	1.0	0.13912
13	0.12842	1.0	0.12842
14	0.11925	1.0	0.11925
15	0.11130	1.0	0.11130
16	0.10434	1.0	0.10434
17	0.098203	0.1	0.98203
18	0.092747	0.1	0.92747
19	0.087866	0.1	0.87866
20	0.083472	0.1	0.83472
21	0.079498	0.1	0.79498
22	0.075884	0.1	0.75884
23	0.072585	0.1	0.72585
24	0.069560	0.1	0.69560
25	0.066778	0.1	0.66778
26	0.064210	0.1	0.64210
27	0.061831	0.1	0.61831
28	0.059623	0.1	0.59623
29	0.057567	0.1	0.57567
30	0.055648	0.1	0.55648

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
69	0.024195	0.1	0.24195
70	0.023849	0.1	0.23849
71	0.023513	0.1	0.23513
72	0.023187	0.1	0.23187
73	0.022869	0.1	0.22869
74	0.022560	0.1	0.22560
75	0.022259	0.1	0.22259
76	0.021966	0.1	0.21966
77	0.021681	0.1	0.21681
78	0.021403	0.1	0.21403
79	0.021132	0.1	0.21132
80	0.020868	0.1	0.20868
81	0.020610	0.1	0.20610
82	0.020359	0.1	0.20359
83	0.020114	0.1	0.20114
84	0.019874	0.1	0.19874
85	0.019641	0.1	0.19641
86	0.019412	0.1	0.19412
87	0.019189	0.1	0.19189
88	0.018971	0.1	0.18971
89	0.018758	0.1	0.18758
90	0.018549	0.1	0.18549
91	0.018346	0.1	0.18346
92	0.018146	0.1	0.18146
93	0.017951	0.1	0.17951
94	0.017760	0.1	0.17760
95	0.017573	0.1	0.17573
96	0.017390	0.1	0.17390
97	0.017211	0.1	0.17211

31	0.053853	0.1	0.53853
32	0.052170	0.1	0.52170
33	0.050589	0.1	0.50589
34	0.049101	0.1	0.49101
35	0.047699	0.1	0.47699
36	0.046374	0.1	0.46374
37	0.045120	0.1	0.45120
38	0.043933	0.1	0.43933
39	0.042806	0.1	0.42806
40	0.041736	0.1	0.41736
41	0.040718	0.1	0.40718
42	0.039749	0.1	0.39749
43	0.038824	0.1	0.38824
44	0.037942	0.1	0.37942
45	0.037099	0.1	0.37099
46	0.036292	0.1	0.36292
47	0.035520	0.1	0.35520
48	0.034780	0.1	0.34780
49	0.034070	0.1	0.34070
50	0.033389	0.1	0.33389
51	0.032734	0.1	0.32734
52	0.032105	0.1	0.32105
53	0.031499	0.1	0.31499
54	0.030916	0.1	0.30916
55	0.030354	0.1	0.30354
56	0.029812	0.1	0.29812
57	0.029289	0.1	0.29289
58	0.028784	0.1	0.28784
59	0.028296	0.1	0.28296
60	0.027824	0.1	0.27824
61	0.027368	0.1	0.27368
62	0.026927	0.1	0.26927
63	0.026499	0.1	0.26499
64	0.026085	0.1	0.26085
65	0.025684	0.1	0.25684
66	0.025295	0.1	0.25295
67	0.024917	0.1	0.24917
68	0.024551	0.1	0.24551

98	0.017035	0.1	0.17035
99	0.016863	0.1	0.16863
100	0.016694	0.1	0.16694
101	0.016529	0.1	0.16529
102	0.016367	0.1	0.16367
103	0.016208	0.1	0.16208
104	0.016052	0.1	0.16052
105	0.015900	0.1	0.15900
106	0.015750	0.1	0.15750
107	0.015602	0.1	0.15602
108	0.015458	0.1	0.15458
109	0.015316	0.1	0.15316
110	0.015177	0.1	0.15177
111	0.015040	0.1	0.15040
112	0.014906	0.1	0.14906
113	0.014774	0.1	0.14774
114	0.014644	0.1	0.14644
115	0.014517	0.1	0.14517
116	0.014392	0.1	0.14392
117	0.014269	0.1	0.14269
118	0.014148	0.1	0.14148
119	0.014029	0.1	0.14029
120	0.013912	0.1	0.13912
121	0.013797	0.1	0.13797
122	0.013684	0.1	0.13684
123	0.013573	0.1	0.13573
124	0.013463	0.1	0.13463
125	0.013356	0.1	0.13356
126	0.013250	0.1	0.13250
127	0.013145	0.1	0.13145
128 OZ or 1 Gallon	0.013043	0.1	0.13043
2 Gallon	0.0065213	0.01	0.65213
3 Gallon	0.0043475	0.01	0.43475
4 Gallon	0.0032606	0.01	0.32606
5 Gallon	0.0026085	0.01	0.26085
6 Gallon	0.0021738	0.01	0.21738
7 Gallon	0.0018632	0.01	0.18632
8 Gallon	0.0016303	0.01	0.16303

OP; Size 2; Meter Factor 0.161 pulse per OZ

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
7	0.88731	1.0	0.88731
8	0.77640	1.0	0.77640
9	0.69013	1.0	0.69013
10	0.62112	1.0	0.62112
11	0.56465	1.0	0.56465
12	0.51760	1.0	0.51760
13	0.47778	1.0	0.47778
14	0.44366	1.0	0.44366
15	0.41408	1.0	0.41408
16	0.38820	1.0	0.38820
17	0.36536	1.0	0.36536
18	0.34507	1.0	0.34507
19	0.32690	1.0	0.32690
20	0.31056	1.0	0.31056
21	0.29577	1.0	0.29577
22	0.28233	1.0	0.28233
23	0.27005	1.0	0.27005
24	0.25880	1.0	0.25880
25	0.24845	1.0	0.24845
26	0.23889	1.0	0.23889
27	0.23004	1.0	0.23004
28	0.22183	1.0	0.22183
29	0.21418	1.0	0.21418
30	0.20704	1.0	0.20704
31	0.20036	1.0	0.20036
32	0.19410	1.0	0.19410

OZ per one pulse	Scale Factor	First Multiplier	Second Multiplier 0.XXXXX
74	0.083935	0.1	0.83935
75	0.082816	0.1	0.82816
76	0.081726	0.1	0.81726
77	0.080665	0.1	0.80665
78	0.079631	0.1	0.79631
79	0.078623	0.1	0.78623
80	0.077640	0.1	0.77640
81	0.076681	0.1	0.76681
82	0.075746	0.1	0.75746
83	0.074833	0.1	0.74833
84	0.073943	0.1	0.73943
85	0.073073	0.1	0.73073
86	0.072223	0.1	0.72223
87	0.071393	0.1	0.71393
88	0.070582	0.1	0.70582
89	0.069789	0.1	0.69789
90	0.069013	0.1	0.69013
91	0.068255	0.1	0.68255
92	0.067513	0.1	0.67513
93	0.066787	0.1	0.66787
94	0.066076	0.1	0.66076
95	0.065381	0.1	0.65381
96	0.064700	0.1	0.64700
97	0.064033	0.1	0.64033
98	0.063379	0.1	0.63379
99	0.062739	0.1	0.62739

