

In Dark				
A=19.61 cm^2	f=4.985 kHz	C=5.61 nF	Rf=9.87 kΩ	R=0.994 kΩ
V_IN (V)	V_DUT (V)	V_out(AC) (V)	C_DUT (nF)	(C_DUT)^(-2) (nF)
0	0.028	0.183	42.3237676	0.000558253375
0.098	0.067	0.187	18.07415767	0.003061144756
0.198	0.159	0.189	7.697610687	0.01687672272
0.326	0.288	0.194	4.36214909	0.05255317879
0.44	0.4	0.199	3.221694441	0.09634547108
0.508	0.47	0.201	2.769424068	0.1303830319
0.575	0.534	0.204	2.473888792	0.1633953353
0.672	0.63	0.209	2.148310244	0.2166736011
0.693	0.649	0.21	2.095394794	0.2277551882
0.724	0.682	0.212	2.012995245	0.2467825811
0.814	0.771	0.216	1.814222863	0.3038216574
0.902	0.857	0.222	1.677503424	0.3553637872
0.975	0.931	0.227	1.578946587	0.4011115081
1.024	0.981	0.231	1.524874968	0.4300624549