

COLOR3-Scope V6.2

Scan frequencies in Hz (worst case) at different AVERAGE and MAXCOL-NO. Settings

Average		1	2	4	8	16	32	64	128	256	512
MAXCOL-No.	1	28500	24800	20000	14400	9175	5300	2900	1520	777	393,0
MAXCOL-No.	2	20166	18241	15504	11913	8098	4922	2783	1487	768	390,8
MAXCOL-No.	3	15604	14425	12658	10158	7247	4594	2675	1456	760	388,6
MAXCOL-No.	4	12725	11930	10695	8854	6558	4307	2575	1426	752	386,4
MAXCOL-No.	5	10743	10171	9259	7847	5988	4054	2482	1397	743	384,2
MAXCOL-No.	6	9295	8863	8163	7045	5510	3829	2396	1369	736	382,1
MAXCOL-No.	7	8191	7854	7299	6392	5102	3627	2316	1342	728	380,0
MAXCOL-No.	8	7321	7051	6601	5850	4751	3446	2241	1317	720	377,9
MAXCOL-No.	9	6619	6397	6024	5392	4445	3282	2170	1292	713	375,9
MAXCOL-No.	10	6039	5854	5540	5001	4176	3133	2104	1268	705	373,8
MAXCOL-No.	11	5553	5396	5128	4663	3937	2997	2042	1245	698	371,8
MAXCOL-No.	12	5139	5004	4773	4368	3725	2872	1983	1223	691	369,8
MAXCOL-No.	13	4783	4666	4464	4108	3534	2757	1927	1202	684	367,8
MAXCOL-No.	14	4473	4370	4193	3877	3361	2651	1875	1181	678	365,9
MAXCOL-No.	15	4200	4110	3953	3670	3205	2553	1825	1162	671	364,0

1024	2048	4096	8192	16384	32768
197,3	98,6	49,60	24,85	12,43	6,20
196,7	98,5	49,56	24,84	12,43	6,20
196,2	98,3	49,53	24,83	12,43	6,20
195,6	98,2	49,49	24,82	12,42	6,20
195,1	98,0	49,46	24,81	12,42	6,20
194,5	97,9	49,42	24,81	12,42	6,20
194,0	97,8	49,39	24,80	12,42	6,20
193,4	97,6	49,35	24,79	12,41	6,20
192,9	97,5	49,32	24,78	12,41	6,20
192,3	97,3	49,28	24,77	12,41	6,19
191,8	97,2	49,25	24,76	12,41	6,19
191,3	97,1	49,21	24,75	12,41	6,19
190,8	96,9	49,18	24,74	12,40	6,19
190,2	96,8	49,14	24,73	12,40	6,19
189,7	96,7	49,11	24,73	12,40	6,19