

**RLS-GD-Scope V4.6**Scan frequencies in Hz (worst case) at different AVERAGE and MAXVEC-NO. settings in evaluation mode **GLOSS**

Average		1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384	32768
MAXVEC-No.	1	30120	26250	20833	14790	9360	5350	2915	1520	775	392	197	98,00	49,00	24,70	12,40	6,20
MAXVEC-No.	2	28851	25281	20218	14477	9234	5309	2903	1517	774	392	197	97,99	49,00	24,70	12,40	6,20
MAXVEC-No.	3	27685	24381	19638	14178	9111	5268	2890	1513	773	392	197	97,97	48,99	24,70	12,40	6,20
MAXVEC-No.	4	26610	23543	19091	13890	8991	5228	2878	1510	772	391	197	97,96	48,99	24,70	12,40	6,20
MAXVEC-No.	5	25614	22761	18573	13614	8875	5188	2866	1507	772	391	197	97,94	48,99	24,70	12,40	6,20
MAXVEC-No.	6	24691	22029	18083	13349	8761	5149	2854	1503	771	391	197	97,93	48,98	24,70	12,40	6,20
MAXVEC-No.	7	23832	21342	17618	13094	8651	5110	2842	1500	770	391	197	97,92	48,98	24,69	12,40	6,20
MAXVEC-No.	8	23031	20697	17176	12848	8543	5073	2831	1497	769	390	197	97,90	48,98	24,69	12,40	6,20
MAXVEC-No.	9	22281	20090	16756	12611	8438	5035	2819	1493	768	390	197	97,89	48,97	24,69	12,40	6,20
MAXVEC-No.	10	21579	19518	16356	12383	8335	4999	2807	1490	767	390	196	97,87	48,97	24,69	12,40	6,20
MAXVEC-No.	11	20920	18977	15974	12163	8235	4962	2796	1487	766	390	196	97,86	48,96	24,69	12,40	6,20
MAXVEC-No.	12	20300	18465	15610	11951	8137	4927	2785	1484	765	390	196	97,85	48,96	24,69	12,40	6,20
MAXVEC-No.	13	19716	17981	15262	11746	8041	4892	2773	1481	765	389	196	97,83	48,96	24,69	12,40	6,20
MAXVEC-No.	14	19164	17521	14930	11548	7948	4857	2762	1477	764	389	196	97,82	48,95	24,69	12,40	6,20
MAXVEC-No.	15	18643	17084	14611	11357	7857	4823	2751	1474	763	389	196	97,80	48,95	24,69	12,40	6,20
MAXVEC-No.	16	18149	16668	14306	11172	7768	4789	2740	1471	762	389	196	97,79	48,95	24,69	12,40	6,20
MAXVEC-No.	17	17680	16272	14013	10992	7681	4756	2729	1468	761	388	196	97,78	48,94	24,69	12,40	6,20
MAXVEC-No.	18	17235	15894	13732	10819	7595	4723	2718	1465	760	388	196	97,76	48,94	24,68	12,40	6,20
MAXVEC-No.	19	16812	15534	13462	10650	7512	4691	2708	1462	760	388	196	97,75	48,94	24,68	12,40	6,20
MAXVEC-No.	20	16409	15189	13203	10487	7431	4659	2697	1459	759	388	196	97,73	48,93	24,68	12,40	6,20
MAXVEC-No.	21	16026	14860	12953	10329	7351	4627	2686	1455	758	388	196	97,72	48,93	24,68	12,40	6,20
MAXVEC-No.	22	15659	14544	12713	10176	7273	4596	2676	1452	757	387	196	97,71	48,93	24,68	12,40	6,20
MAXVEC-No.	23	15309	14242	12481	10027	7196	4565	2665	1449	756	387	196	97,69	48,92	24,68	12,40	6,20
MAXVEC-No.	24	14974	13952	12258	9882	7122	4535	2655	1446	755	387	196	97,68	48,92	24,68	12,39	6,20
MAXVEC-No.	25	14654	13673	12042	9742	7048	4505	2645	1443	755	387	196	97,66	48,92	24,68	12,39	6,20
MAXVEC-No.	26	14347	13406	11834	9605	6977	4476	2635	1440	754	386	196	97,65	48,91	24,68	12,39	6,20
MAXVEC-No.	27	14053	13148	11633	9472	6906	4447	2625	1437	753	386	196	97,64	48,91	24,68	12,39	6,20
MAXVEC-No.	28	13770	12901	11439	9343	6837	4418	2615	1434	752	386	195	97,62	48,91	24,68	12,39	6,20
MAXVEC-No.	29	13499	12662	11251	9217	6770	4390	2605	1431	751	386	195	97,61	48,90	24,68	12,39	6,20
MAXVEC-No.	30	13238	12432	11069	9095	6703	4362	2595	1428	750	386	195	97,60	48,90	24,67	12,39	6,20
MAXVEC-No.	31	12987	12211	10893	8976	6638	4334	2585	1425	750	385	195	97,58	48,90	24,67	12,39	6,20

**RLS-GD-Scope V4.6**Scan frequencies in Hz (worst case) at different AVERAGE and MAXVEC-NO. settings in evaluation mode **STANDARD**

Average		1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384	32768
MAXVEC-No.	1	50000	40000	28500	18300	10600	5800	3030	1550	785	395	197	99,00	50,00	25,00	12,00	6,50
MAXVEC-No.	2	46577	37779	27354	17821	10437	5751	3017	1546	784	395	197	98,99	50,00	25,00	12,00	6,50
MAXVEC-No.	3	43592	35791	26297	17366	10280	5703	3003	1543	783	395	197	98,97	49,99	25,00	12,00	6,50
MAXVEC-No.	4	40967	34002	25318	16933	10127	5655	2990	1539	782	394	197	98,96	49,99	25,00	12,00	6,50
MAXVEC-No.	5	38640	32383	24409	16522	9978	5609	2977	1536	781	394	197	98,94	49,99	25,00	12,00	6,50
MAXVEC-No.	6	36563	30912	23564	16130	9834	5563	2964	1533	780	394	197	98,93	49,98	25,00	12,00	6,50
MAXVEC-No.	7	34698	29568	22775	15757	9694	5518	2951	1529	780	394	197	98,91	49,98	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No.	8	33014	28337	22037	15400	9558	5473	2938	1526	779	393	197	98,90	49,97	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No.	9	31486	27203	21346	15059	9425	5430	2926	1522	778	393	197	98,88	49,97	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No.	10	30093	26157	20696	14733	9296	5387	2913	1519	777	393	196	98,87	49,97	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No.	11	28818	25189	20085	14421	9171	5344	2901	1515	776	393	196	98,86	49,96	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No.	12	27647	24290	19509	14121	9049	5303	2888	1512	775	392	196	98,84	49,96	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No.	13	26567	23452	18965	13834	8930	5262	2876	1509	774	392	196	98,83	49,96	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No.	14	25569	22671	18451	13558	8814	5221	2864	1505	773	392	196	98,81	49,95	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No.	15	24643	21939	17964	13293	8702	5182	2852	1502	773	392	196	98,80	49,95	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No.	16	23781	21254	17502	13039	8592	5142	2840	1499	772	392	196	98,78	49,94	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No.	17	22978	20610	17063	12793	8485	5104	2828	1495	771	391	196	98,77	49,94	24,99	12,00	6,50
MAXVEC-No.	18	22227	20004	16645	12557	8380	5066	2817	1492	770	391	196	98,76	49,94	24,98	12,00	6,50
MAXVEC-No.	19	21524	19433	16248	12330	8278	5028	2805	1489	769	391	196	98,74	49,93	24,98	12,00	6,50
MAXVEC-No.	20	20864	18893	15869	12110	8179	4991	2794	1486	768	391	196	98,73	49,93	24,98	12,00	6,50
MAXVEC-No.	21	20243	18382	15507	11898	8081	4955	2782	1482	767	390	196	98,71	49,93	24,98	12,00	6,50
MAXVEC-No.	22	19658	17899	15161	11694	7987	4919	2771	1479	766	390	196	98,70	49,92	24,98	12,00	6,50
MAXVEC-No.	23	19106	17440	14831	11496	7894	4884	2760	1476	766	390	196	98,68	49,92	24,98	12,00	6,50
MAXVEC-No.	24	18584	17004	14514	11305	7803	4849	2748	1473	765	390	196	98,67	49,92	24,98	12,00	6,50
MAXVEC-No.	25	18090	16589	14211	11120	7715	4815	2737	1470	764	390	196	98,66	49,91	24,98	11,99	6,50
MAXVEC-No.	26	17621	16194	13920	10942	7628	4781	2726	1466	763	389	196	98,64	49,91	24,98	11,99	6,50
MAXVEC-No.	27	17176	15818	13641	10768	7544	4748	2716	1463	762	389	196	98,63	49,90	24,98	11,99	6,50
MAXVEC-No.	28	16753	15458	13373	10601	7461	4715	2705	1460	761	389	195	98,61	49,90	24,98	11,99	6,50
MAXVEC-No.	29	16351	15115	13115	10438	7380	4682	2694	1457	760	389	195	98,60	49,90	24,97	11,99	6,50
MAXVEC-No.	30	15967	14786	12867	10280	7301	4650	2683	1454	760	388	195	98,58	49,89	24,97	11,99	6,50
MAXVEC-No.	31	15601	14472	12628	10127	7223	4619	2673	1451	759	388	195	98,57	49,89	24,97	11,99	6,50