

Timebase [s/div]	Samplerate [Sa/s]	Sampling time [s] @16k
50	27,31	599,93
20	68,27	239,99
10	136,5	120,03
5	273,1	59,99
2	682,7	24,00
1	1365	12,00
500m	2731	6,00
200m	6827	2,40
100m	13650	1,20
50m	27310	0,600
20m	10000	1,638
10m	25000	0,655
5m	50000	0,328
2m	100000	0,164
1m	250000	0,065536
500μ	500000	0,032768
200μ	1000000	0,016384
100μ	2500000	0,006554
50μ	5000000	0,003277
20μ	10000000	0,001638
10μ	25000000	0,000655
5μ	50000000	0,000328
2μ	100000000	0,000164
1μ	100000000	0,000164
500n	100000000	0,000164
200n	250000000	0,000066
100n	500000000	0,000033
50n	1000000000	0,000016
20n	1000000000	0,000016
10n	1000000000	0,000016
5n	1000000000	0,000016