

DECLINATION TABLE

Inches in Bar	ft. 50	ft. 60	ft. 70	ft. 80	ft. 90	ft. 100	ft. 110	ft. 120	ft. 130	ft. 140	ft. 150	ft. 160	ft. 170	ft. 180	ft. 190	ft. 200
1'	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1
2'	11	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3
3'	17	14	12	11	10	9	8	7	7	6	6	5	5	5	5	5
4'	23	19	16	14	13	12	10	9	9	8	8	7	7	6	6	6
5'	29	24	20	18	16	14	13	12	11	10	10	9	8	8	7	7
6'	34	29	25	21	19	17	16	14	13	12	12	11	10	9	9	9
7'	40	33	29	25	22	20	18	17	15	14	13	13	12	11	11	10
8'	46	38	33	29	25	23	21	19	18	16	15	14	14	13	12	11
9'	52	43	37	32	29	26	23	21	20	18	17	16	15	14	14	13
10'	57	48	41	36	32	29	26	24	22	20	19	18	17	16	15	14
11'	1'3	52	45	39	35	31	28	26	24	23	21	20	19	17	17	16
12'	1'9	57	49	43	38	34	31	29	26	25	23	21	20	19	18	17
13'	1'14	1'2	53	46	41	37	34	31	28	27	25	23	22	21	20	19
14'	1'20	1'7	57	50	45	40	36	33	31	29	27	25	24	22	21	20
15'	1'26	1'12	1'1	54	48	43	39	35	33	31	29	27	25	24	22	21
16'	1'32	1'16	1'5	57	51	46	42	38	35	33	31	29	27	25	24	23
17'	1'37	1'21	1'10	1'1	54	49	44	40	37	35	32	30	29	27	26	24
18'	1'43	1'26	1'14	1'5	57	52	47	43	40	37	34	32	30	29	27	26
19'	1'49	1'31	1'18	1'8	1'0	54	49	45	42	39	36	34	32	30	29	27
20'	1'55	1'35	1'22	1'12	1'4	57	52	48	44	41	38	36	34	32	30	29
21'	2'0	1'40	1'26	1'15	1'7	1'0	55	50	46	43	40	38	35	34	32	30
22'	2'6	1'45	1'30	1'19	1'10	1'05	57	53	48	45	42	39	37	35	33	32
23'	2'12	1'50	1'34	1'22	1'13	1'6	1'0	55	51	47	44	41	39	37	35	33
24'	2'18	1'54	1'38	1'26	1'16	1'9	1'2	57	53	49	46	43	40	38	36	34
	ft. 50	ft. 60	ft. 70	ft. 80	ft. 90	ft. 100	ft. 110	ft. 120	ft. 130	ft. 140	ft. 150	ft. 160	ft. 170	ft. 180	ft. 190	ft. 200