

Nitrox Equivalent Narcotic Depth (END)

Depth / O2 %	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20	20	20	19	19	18	18	18	17	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13
21	21	21	20	20	19	19	19	18	18	17	17	17	16	16	16	15	15	14	14	14
22	22	22	21	21	20	20	20	19	19	18	18	18	17	17	16	16	16	15	15	14
23	23	23	22	22	21	21	20	20	20	19	19	18	18	18	17	17	16	16	15	15
24	24	24	23	23	22	22	21	21	21	20	20	19	19	18	18	18	17	17	16	16
25	25	25	24	24	23	23	22	22	21	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	17
26	26	26	25	25	24	24	23	23	22	22	21	21	21	20	20	19	19	18	18	18
27	27	27	26	26	25	25	24	24	23	23	22	22	21	21	20	20	20	19	19	19
28	28	28	27	27	26	26	25	25	24	24	23	23	22	22	21	21	20	19	19	19
29	29	29	28	28	27	27	26	26	25	25	24	24	23	23	22	22	21	20	20	20
30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	25	24	24	23	23	22	21	20	20	20
31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	25	24	23	22	21	20	20	20
32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	26	25	25	24	23	22	21	20	20	20
33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	27	26	26	25	24	23	22	21	20	20
34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	20
35	35	34	34	33	33	32	32	31	30	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20
36	36	35	35	34	34	33	33	32	31	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
37	37	36	36	35	35	34	33	33	32	31	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22
38	38	37	37	36	36	35	34	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22
39	39	38	38	37	37	36	35	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23
40	40	39	39	38	37	37	36	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24
41	41	40	40	39	38	38	37	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25
42	42	41	41	40	39	39	38	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26
43	43	42	42	41	40	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26
44	44	43	43	42	41	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27
45	45	44	44	43	42	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28
46	46	45	45	44	43	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29
47	47	46	46	45	44	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30
48	48	47	47	46	45	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31
49	49	48	48	47	46	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32
50	50	49	48	47	46	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32

Max ppO2=1.4

END=((FN2*(D+10))/0.79)-10

FN2=Fraction of nitrogen in mix D=Depth

© E Bimson 2005