



# IANTD EAD / MOD TABLES

COPYRIGHT 2004-2010 IANTD, INC. / REPETITIVE DIVER, INC.  
 WWW.IANTD.COM

		ACTUAL DEPTH FSW															PO2		MOD FSW				
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
24 % O2	EAD	37	47	56	66	76	85	95	105	114	124	133	143	153	162	172	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	PO2	0.53	0.60	0.68	0.75	0.82	0.89	0.97	1.04	1.11	1.19	1.26	1.33	1.40	1.48	1.55	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	OTU PER MIN	0.10	0.27	0.42	0.56	0.69	0.82	0.95	1.07	1.18	1.30	1.41	1.52	1.63	1.74	1.85	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	% CNS	0.00	0.14	0.16	0.19	0.23	0.27	0.31	0.36	0.42	0.46	0.51	0.58	0.67	0.78	1.04	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60

		ACTUAL DEPTH FSW							PO2		MOD FSW				
		40	50	60	70	80	90	100	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
38 % O2	EAD	24	32	40	48	56	64	71	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	PO2	0.84	0.96	1.07	1.19	1.30	1.42	1.53	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	OTU PER MIN	0.73	0.93	1.12	1.30	1.48	1.65	1.82	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	% CNS	0.24	0.30	0.39	0.46	0.56	0.68	0.98	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60

		ACTUAL DEPTH FSW														PO2		MOD FSW				
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
26 % O2	EAD	35	45	54	63	73	82	92	101	110	120	129	138	148	157	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	PO2	0.58	0.65	0.73	0.81	0.89	0.97	1.05	1.13	1.21	1.28	1.36	1.44	1.52	1.60	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	OTU PER MIN	0.21	0.38	0.53	0.68	0.81	0.95	1.08	1.21	1.33	1.45	1.57	1.69	1.81	1.92	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	% CNS	0.00	0.16	0.19	0.23	0.27	0.31	0.36	0.43	0.48	0.54	0.62	0.72	0.93	1.72	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60

		ACTUAL DEPTH FSW										PO2		MOD FSW		
		40	50	60	70	80	90	100	110	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
36 % O2	EAD	26	34	42	50	59	67	75	83	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	PO2	0.80	0.91	1.01	1.12	1.23	1.34	1.45	1.56	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	OTU PER MIN	0.65	0.84	1.02	1.20	1.37	1.54	1.70	1.87	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	% CNS	0.22	0.28	0.34	0.43	0.50	0.60	0.74	1.19	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60

		ACTUAL DEPTH FSW													PO2		MOD FSW			
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
28 % O2	EAD	34	43	52	61	70	79	88	97	106	116	125	134	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	PO2	0.62	0.70	0.79	0.87	0.96	1.04	1.13	1.21	1.30	1.38	1.47	1.55	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	OTU PER MIN	0.30	0.48	0.63	0.79	0.93	1.07	1.21	1.34	1.47	1.60	1.73	1.86	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	% CNS	0.14	0.18	0.21	0.26	0.30	0.36	0.43	0.48	0.55	0.64	0.76	1.11	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60

		ACTUAL DEPTH FSW											PO2		MOD FSW		
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
34 % O2	EAD	28	36	45	53	61	70	78	86	95	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	PO2	0.75	0.86	0.96	1.06	1.16	1.27	1.37	1.47	1.58	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	OTU PER MIN	0.57	0.75	0.93	1.10	1.27	1.43	1.58	1.74	1.89	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	% CNS	0.20	0.25	0.30	0.38	0.45	0.52	0.63	0.78	1.30	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60

		ACTUAL DEPTH FSW												PO2		MOD FSW			
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
30 % O2	EAD	32	41	49	58	67	76	85	94	103	111	120	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	PO2	0.66	0.75	0.85	0.94	1.03	1.12	1.21	1.30	1.39	1.48	1.57	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	OTU PER MIN	0.40	0.57	0.74	0.89	1.05	1.19	1.34	1.48	1.62	1.75	1.88	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	% CNS	0.16	0.20	0.24	0.29	0.35	0.42	0.48	0.56	0.65	0.79	1.30	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60

		ACTUAL DEPTH FSW											PO2		MOD FSW			
		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
32 % O2	EAD	30	38	47	56	64	73	81	90	99	107	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	PO2	0.71	0.80	0.90	1.00	1.10	1.19	1.29	1.39	1.48	1.58	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	OTU PER MIN	0.48	0.66	0.83	1.00	1.16	1.31	1.46	1.61	1.75	1.90	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60
	% CNS	0.18	0.22	0.28	0.33	0.41	0.47	0.54	0.64	0.79	1.47	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60

C-3200



**Warning:** DO NOT attempt to use these tables unless you are fully trained & certified in the use of Gas Mixtures Other Than Air, or are under the supervision of a Gas Mixtures Other Than Air Instructor. Proper use of these tables will reduce the risk of decompression sickness & oxygen toxicity, but no table or computer can eliminate those risks.

# IANTD EAD / MOD TABLES

		ACTUAL DEPTH FSW							PO2	MOD FSW
		40	50	60	70	80	90	100		
40 % O2	EAD	22	30	38	45	53	60	68	1.30	74
	PO2	0.88	1.01	1.13	1.25	1.37	1.49	1.61	1.35	78
	OTU PER MIN	0.80	1.01	1.21	1.40	1.58	1.76	1.94	1.40	82
	% CNS	0.26	0.33	0.43	0.51	0.62	0.81	2.50	1.45	87
									1.50	91
									1.55	95
									1.60	99

		DEPTH FSW						PO2	MOD FSW
		10	15	20	30	40	50		
60 % O2	EAD	0	0	0	0	4	9	1.30	39
	PO2	0.78	0.87	0.96	1.15	1.33	1.51	1.35	41
	OTU PER MIN	0.62	0.79	0.94	1.24	1.52	1.79	1.40	44
	% CNS	0.21	0.26	0.31	0.44	0.57	0.83	1.45	47
								1.50	50
								1.55	52
								1.60	55

		FSW				PO2	MOD FSW		
		10	15	20	30				
80 % O2	EAD	0	0	0	0	1.30	21		
	PO2	1.04	1.16	1.28	1.53	1.35	23		
	OTU PER MIN	1.07	1.26	1.45	1.82	1.40	25		
	% CNS	0.36	0.44	0.54	0.93	1.45	27		
						1.50	29		
							1.55	31	
								1.60	33

		ACTUAL DEPTH FSW									PO2	MOD FSW
		10	15	20	30	40	50	60	70	80		
45 % O2	EAD	0	0	4	11	18	25	32	38	46	1.30	62
	PO2	0.59	0.65	0.72	0.86	1.00	1.13	1.27	1.40	1.54	1.35	66
	OTU PER MIN	0.23	0.37	0.51	0.76	0.99	1.21	1.43	1.63	1.84	1.40	70
	% CNS	0.00	0.16	0.18	0.25	0.33	0.43	0.52	0.65	1.04	1.45	73
											1.50	77
											1.55	81
											1.60	84

		DEPTH FSW					PO2	MOD FSW	
		10	15	20	30	40			
65 % O2	EAD	0	0	0	0	0	1.30	33	
	PO2	0.85	0.95	1.04	1.24	1.44	1.35	36	
	OTU PER MIN	0.74	0.92	1.07	1.39	1.69	1.40	38	
	% CNS	0.24	0.30	0.36	0.51	0.71	1.45	41	
							1.50	43	
								1.55	46
								1.60	48

		FSW			PO2	MOD FSW	
		10	15	20			
85 % O2	EAD	0	0	0	1.30	17	
	PO2	1.11	1.24	1.37	1.35	19	
	OTU PER MIN	1.18	1.39	1.58	1.40	21	
	% CNS	0.42	0.51	0.62	1.45	23	
					1.50	25	
						1.55	27
						1.60	29

		ACTUAL DEPTH FSW								PO2	MOD FSW
		10	15	20	30	40	50	60	70		
50 % O2	EAD	0	0	1	7	13	20	26	32	1.30	53
	PO2	0.65	0.73	0.80	0.95	1.11	1.26	1.41	1.56	1.35	56
	OTU PER MIN	0.37	0.51	0.66	0.92	1.17	1.41	1.64	1.85	1.40	59
	% CNS	0.16	0.19	0.22	0.30	0.42	0.51	0.67	1.19	1.45	63
										1.50	66
										1.55	69
										1.60	73

		DEPTH FSW				PO2	MOD FSW		
		10	15	20	30	40			
70 % O2	EAD	0	0	0	0	0	1.30	28	
	PO2	0.91	1.02	1.12	1.34	1.55	1.35	31	
	OTU PER MIN	0.85	1.04	1.20	1.53	1.85	1.40	33	
	% CNS	0.28	0.35	0.43	0.58	1.04	1.45	35	
							1.50	38	
								1.55	40
								1.60	42

		FSW			PO2	MOD FSW	
		10	15	20			
90 % O2	EAD	0	0	0	1.30	15	
	PO2	1.17	1.30	1.45	1.35	17	
	OTU PER MIN	1.28	1.48	1.70	1.40	18	
	% CNS	0.46	0.56	0.72	1.45	20	
					1.50	22	
						1.55	24
						1.60	26

		ACTUAL DEPTH FSW							PO2	MOD FSW
		10	15	20	30	40	50	60		
55 % O2	EAD	0	0	0	3	9	14	20	1.30	45
	PO2	0.72	0.8	0.88	1.05	1.22	1.38	1.55	1.35	48
	OTU PER MIN	0.50	0.65	0.80	1.08	1.35	1.60	1.85	1.40	51
	% CNS	0.18	0.22	0.26	0.37	0.48	0.64	1.11	1.45	54
									1.50	57
									1.55	60
									1.60	63

		FSW				PO2	MOD FSW		
		10	15	20	30				
75 % O2	EAD	0	0	0	0	1.30	24		
	PO2	0.98	1.09	1.20	1.43	1.35	26		
	OTU PER MIN	0.96	1.15	1.33	1.68	1.40	29		
	% CNS	0.31	0.41	0.48	0.71	1.45	31		
						1.50	33		
							1.55	35	
								1.60	37

		FSW			PO2	MOD FSW	
		10	15	20			
95 % O2	EAD	0	0	0	1.30	12	
	PO2	1.24	1.38	1.53	1.35	14	
	OTU PER MIN	1.38	1.61	1.82	1.40	16	
	% CNS	0.50	0.63	0.93	1.45	17	
					1.50	19	
						1.55	21
						1.60	23

		FSW			PO2	MOD FSW	
		10	15	20			
100 % O2	EAD	0	0	0	1.30	10	
	PO2	1.30	1.45	1.61	1.35	12	
	OTU PER MIN	1.48	1.70	1.93	1.40	13	
	% CNS	0.56	0.72	2.22	1.45	15	
					1.50	17	
						1.55	18
						1.60	20

