

Comparisons of SpO₂ levels to Actual using the Bio-Tek Index II SpO₂ simulator
and Oximeters with corresponding Probe.

MANUFACTURE	INDEX		ACTUAL		% SAO2	% HR
	SAO2	HR	SAO2	HR		
	99	125	99	125	0.00	0.00
Criticare 504	89	100	89	99	0.00	-0.01
P862RA	69	75	67	74	-2.90	-1.33
S/N 15150	51	50	49	49	-3.92	-2.00
Criticare 504	99	125	98	125	-1.01	0.00
P862RA	89	100	89	99	0.00	-1.00
S/N 15151	69	75	68	74	-1.45	-1.33
	51	50	50	49	-1.96	-2.00
BCI 3300	98	125	98	126	0.00	0.80
P861RA	88	100	88	100	0.00	0.00
S/N: 15152	70	75	70	75	0.00	0.00
	50	50	50	50	0.00	0.00
BCI 3300	98	125	98	125	0.00	0.00
P861RA	88	100	88	100	0.00	0.00
S/N: 15153	70	75	70	75	0.00	0.00
	50	50	50	50	0.00	0.00
NOVAMETRIX 515A	98	125	98	125	0.00	0.00
P876RA	88	100	90	99	2.27	-1.00
S/N: 15148	70	65	68	64	-2.86	-1.54
	50	50	42	49	-16.00	-2.00
NOVAMETRIX 515A	98	125	98	125	0.00	0.00
P876RA	88	100	90	99	2.27	-1.00
S/N: 15154	70	65	68	64	-2.86	-1.54
	50	50	41	49	-18.00	-2.00
OHMEDA 3740	98	125	98	125	0.00	0.00
P867RA	90	100	90	100	0.00	0.00
S/N: 15154	70	65	69	64	-1.43	-1.54
	50	50	50	51	0.00	2.00
OHMEDA 3740	98	125	99	125	1.02	0.00
P867RA	90	100	92	100	2.22	0.00
S/N: 15613	70	65	73	64	4.29	-1.54
	50	50	55	50	10.00	0.00

	INDEX		ACTUAL			
MANUFACTURE	SAO2	HR	SAO2	HR	% SAO2	% HR
	99	125	99	125	0.00	0.00
Criticare 504	89	100	89	99	0.00	-0.01
P862RA	69	75	67	74	-2.90	-1.33
S/N 15150	51	50	49	49	-3.92	-2.00
Criticare 504	99	125	98	125	-1.01	0.00
P862RA	89	100	89	99	0.00	-1.00
S/N 15151	69	75	68	74	-1.45	-1.33
	51	50	50	49	-1.96	-2.00
BCI 3300	98	125	98	126	0.00	0.80
P861RA	88	100	88	100	0.00	0.00
S/N: 15152	70	75	70	75	0.00	0.00
	50	50	50	50	0.00	0.00
BCI 3300	98	125	98	125	0.00	0.00
P861RA	88	100	88	100	0.00	0.00
S/N: 15153	70	75	70	75	0.00	0.00
	50	50	50	50	0.00	0.00
NOVAMETRIX 515A	98	125	98	125	0.00	0.00
P876RA	88	100	90	99	2.27	-1.00
S/N: 15148	70	65	68	64	-2.86	-1.54
	50	50	42	49	-16.00	-2.00
NOVAMETRIX 515A	98	125	98	125	0.00	0.00
P876RA	88	100	90	99	2.27	-1.00
S/N: 15154	70	65	68	64	-2.86	-1.54
	50	50	41	49	-18.00	-2.00
OHMEDA 3740	98	125	98	125	0.00	0.00
P867RA	90	100	90	100	0.00	0.00
S/N: 15154	70	65	69	64	-1.43	-1.54
	50	50	50	51	0.00	2.00
OHMEDA 3740	98	125	99	125	1.02	0.00
P867RA	90	100	92	100	2.22	0.00
S/N: 15613	70	65	73	64	4.29	-1.54
	50	50	55	50	10.00	0.00