

CARTA DE CALIBRACIÓN

Alimentación gas: OxígenoMed
 Presión: 7 p.s.i.
 Nota: OL80 I 1 K5 EXT I 22.24 -25.27 - 48/7

Fecha: Mar, 15, 2006
 Temp.: 23°C
 Presión Bar.: 99.8 Kpa

Tiempo: 60 sec. 90% Concentración Nominal
 3min. 95% Concentración Nominal
 5 min. 100% Concentración Nominal

Modelo: OL80F/DST
 No. de Serie: 060316
 Archivo: 060316.XLS

Concentración de Ozono en Gamma [$1 \mu\text{g} / \text{ml} = 1 \text{ mg/L}$]

FLUJO DE OXÍGENO		POSICIÓN DEL REGULADOR DE LA CONCENTRACIÓN DE OZONO									
[LPM]	[cc/min]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1/32	31	19	45	67	89	104	118	128	137	144	150
1/16	62	10	31	49	66	80	93	103	114	121	129
1/8	125	5	16	27	37	47	56	65	73	81	90
1/4	250	3	8	14	20	26	32	37	42	48	54
1/2	500	1	4	7	10	13	16	19	22	26	29
3/4	750	1	3	5	7	10	12	14	16	19	21
1	1000	1	2	4	5	7	9	10	12	14	16

Concentración de Ozono en [% por peso]

FLUJO DE OXÍGENO		POSICIÓN DEL REGULADOR DE LA CONCENTRACIÓN DE OZONO									
[LPM]	[cc/min]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1/32	31	1.3	3.2	4.7	6.2	7.2	8.3	8.9	9.8	10.1	10.5
1/16	62	0.7	2.2	3.4	4.6	5.6	6.5	7.2	8.0	8.5	9.0
1/8	125	0.3	1.1	1.9	2.6	3.3	3.9	4.5	5.1	5.7	6.3
1/4	250	0.2	0.6	1.0	1.4	1.8	2.2	2.6	3.0	3.4	3.8
1/2	500	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0
3/4	750	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5
1	1000	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1

Concentración de Ozono en [mg/l]

FLUJO DE OXÍGENO		POSICIÓN DEL REGULADOR DE LA CONCENTRACIÓN DE OZONO									
[LPM]	[cc/min]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1/32	31	35	84	125	165	193	220	238	255	267	279
1/16	62	39	115	180	248	296	346	385	423	452	480
1/8	125	38	120	200	281	350	420	485	549	611	673
1/4	250	38	123	215	306	390	474	554	635	722	810
1/2	500	36	120	212	303	385	466	549	632	723	813
3/4	750	36	122	227	333	428	522	621	720	833	945
1	1000	36	120	219	318	417	516	618	720	840	960