

**CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 18N1752**

Fecha de Calibración: 18/05/2018 - Calibrado en : Neuquén - Calibrado por : Dario Covello

INFORMACION DEL INSTRUMENTO:

Tipo de Instrumento: Detector de Gas

Marca: MSA

Modelo: Altair 4X

Nro. Serie: 00181685

INFORMACION DEL SOLICITANTE:

Razón Social: Oil Addper Service S.R.L. - Código: 541

Domicilio: Conquistadores del desierto 2450 - Neuquén - Neuquén

Nro. Interno: 11806

CONDICIONES AMBIENTALES INICIALES:

Temperatura (°C): 22.0000

Humedad (%): 46.0000

Presión Atmosférica (mm/Hg): 758.0000

Observaciones:

Ing. PABLO DOLBER
MAT. 1607857

En Buenos Aires: (11) 4551-9120 / 11-52491211 / Nextel 631*5601 - Palpa 2867 PB "A" (1426) CABA
En Neuquén: (299) 442-6581 / 156-357306 / 154-222020 - Soldado Desconocido 626 (5300) Neuquén
En Rosario: (0341) 527-4114 - San Luis 1665 Piso 5 Of 8 (2000) Rosario - Pcia. Santa Fe
E-Mail: info@baldorari.com.ar - Web: www.baldorari.com.ar



CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 18N1752

Fecha de Calibración: 18/05/2018 - Calibrado en : Neuquén - Calibrado por : Dario Covello

METODOLOGIA EMPLEADA:

Comparación con patrones, de acuerdo a procedimiento interno de calibración: descripto en la tabla de resultados.

Parámetro	Valor de Ref.	Valor Medido	Valor Ajustado	Corrección	Val. 1	Val. 2	Val. 3
Concentración de LEL (%)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Concentración de LEL (%)	25,0000	12,0000	25,0000	-13,0000	25,0000	25,0000	25,0000
Concentración de gas CO (ppm)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Concentración de gas CO (ppm)	99,0000	90,0000	99,0000	-9,0000	99,0000	99,0000	99,0000
Concentración de gas O2 (%)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Concentración de gas O2 (%)	15,1000	15,1000	15,1000	0,0000	15,1000	15,1000	15,1000
Concentración de gas H2S (ppm)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Concentración de gas H2S (ppm)	25,0000	23,0000	25,0000	-2,0000	25,0000	25,0000	25,0000

RESULTADO:

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. En los valores calibrados, el instrumento cumple con las especificaciones de exactitud declaradas por el fabricante en el manual de instrucciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuada de este certificado.

Parámetro	Valor de Ref.	Proc. de Calibr.	Incert. Típica	Incert. K=2	Unidad de Medición
Concentración de LEL (%)	0,00	Calibracion de Gases PE 10	0,2887	0,5774	%
Concentración de LEL (%)	25,00	Calibracion de Gases PE 10	0,3230	0,6461	%
Concentración de gas CO (ppm)	0,00	Calibracion de Gases PE 10	0,2887	0,5774	ppm
Concentración de gas CO (ppm)	99,00	Calibracion de Gases PE 10	0,6389	1,2779	ppm
Concentración de gas O2 (%)	0,00	Calibracion de Gases PE 10	0,0293	0,0586	%
Concentración de gas O2 (%)	15,10	Calibracion de Gases PE 10	0,2169	0,4339	%
Concentración de gas H2S (ppm)	0,00	Calibracion de Gases PE 10	0,2887	0,5774	ppm
Concentración de gas H2S (ppm)	25,00	Calibracion de Gases PE 10	0,7757	1,5514	ppm

Ing. PABLO DOLBER
MAT. 1607967

En Buenos Aires: (11) 4551-9120 / 11-52491211 / Nextel 631*5601 - Palpa 2867 PB "A" (1426) CABA
En Neuquén: (299) 442-6581 / 156-357306 / 154-222020 - Soldado Desconocido 626 (8300) Neuquén
En Rosario: (0341) 527-4114 - San Luis 1665 Piso 5 Of 8 (2000) Rosario - Pcia. Santa Fe
E-Mail: info@baldorsrl.com.ar - Web: www.baldorsrl.com.ar