



Fecha de Calibración: 22/4/2021

Fecha de Emisión: 22/4/2021

CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 164871



Service

COMPAÑÍA MSA DE ARGENTINA
S.A.
Avda. Belgrano 2470

Tel. (011) 4727-4600 Fax (011)
4727-4500
info.ar@msasafety.com

Cliente: No Asignado	Equipo en uso: CALIBRADO
Instrumento: Altair 4x BT Grupo: 8 - (Portable Instrument)	Equipo nuevo: SI
S/N: E0-00177033-L20	Fabricante: Mine Safety Appliances Company

Gas Patrón	Objetivo a Verificar	Incert. del Gas	Número de Lote	Mediciones			Incert. de la Medición	Rango
				1	2	3		
Acido Sulfhidrico (H2S) 20 ppm	20 ppm	10	245755	20	20	20	2,0817 ppm	0 - 200 ppm
Metano (CH4) 1,45 %	58 %	5	245755	58	58	58	2,9569 %	0 - 100 %
Monóxido de Carbono (CO) 60 ppm	60 ppm	5	245755	60	60	60	3,0551 ppm	0 - 2000 ppm
Oxígeno (O2) 15 %	15 %	5	245755	15	15	15	0,9465 %	0 - 30 %

Calibración: Contraste con gas patrón trazable a patrones de peso NIST

Condiciones ambientales de Calibración: (B1611DVQ) Don Torcuato - Buenos Aires

Temperatura (°C) 22°C
Presión atmosférica (hPa): 1012 hPa
Humedad (%): 68 %

Procedimientos de Calibración: De acuerdo al manual de cada equipo

(*) Las especificaciones de tolerancia de medición se encuentran informadas en el manual del equipo.

Límites en el uso: Indicados en el manual del equipo

Los resultados son válidos solamente para el equipo ensayado no siendo extensivos a cualquier otro.
La trazabilidad de los detectores MSA se realiza a través del número de serie

La reproducción de este documento sólo podrá hacerse íntegramente sin ninguna alteración.

Cantidad de hojas: 1
COD : FOR-SET-03


Tec. German Almonio
SERVICIO TÉCNICO
COMPAÑÍA MSA DE ARGENTINA S.A.

Servicio Técnico - COMPAÑÍA MSA DE ARGENTINA S.A. - www.msasafety.com