

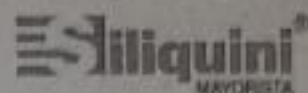
TR-130



Fecha de Calibración: 14/10/2021

Fecha de Emisión: 14/10/2021

CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 174393

SILQUINI S.R.L.
Pacheco 373(54-0299) 477-4400
ventas@siliquini.com

Cliente:	GREEN OIL SERVICES	Equipo en uso:	CALIBRADO
Instrumento:	DETECTOR ALTAIR 4XR (LEL, O2, CO, H2S) Grupo:	Equipo nuevo:	SI
S/N:	E0-00211228-G21	Fabricante:	Mine Safety Appliances Company

Gas Patrón	Objetivo a Verificar	Incert. del Gas	Número de Lote	Mediciones			Incert. de la Medición	Rango	SN sensor
				1	2	3			
Acido Sulfhídrico (H2S) 20 ppm	20 ppm	10	247547	20	20	20	2,0817 ppm	0 - 200 ppm	
Metano (CH4) 1,45 %	58 %	5	247547	58	58	58	2,9569 %	0 - 100 %	
Monóxido de Carbono (CO) 60 ppm	60 ppm	5	247547	60	60	60	3,0551 ppm	0 - 2000 ppm	
Oxígeno (O2) 15 %	15 %	5	247547	15	15	15	0,9465 %	0 - 30 %	

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

Condiciones ambientales de Calibración: Cipolletti - Rjo Negro

Temperatura (°C)	21°C
Presión atmosférica (hPa):	998 hPa
Humedad (%):	20 %

Procedimientos de Calibración: De acuerdo al manual de cada equipo

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

La calibración de los equipos, instrumentos y dispositivos utilizados, los métodos de análisis aplicados, y las acciones u omisiones son realizadas en forma exclusiva por personal de SILQUINI S.R.L. sin intervención de COMPAÑIA MSA DE ARGENTINA S.A. quien no responderá por los mismos.*

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


Javier Salvatierra
SERVICIO TÉCNICO
SILQUINI S.R.L.