



Analizadores Específicos
Carta de Trazabilidad Oxígeno
Iden: CAL-GAS-07

MAGNITUD: Masa Unidad: Kg



CENAM



Material de Referencia Nacional de Masa LGM3



Mettler Toledo



PRAXAIR
Referencia: Norma ISO: 6142-2000
Balanza No. Serie: 3409068
No. Certificado: ICA.01/1468/17.



UNIDADES DEL SISTEMA INTERNACIONAL (SI)
MAGNITUD: FRACCIÓN DE CANTIDAD DE SUSTANCIA
UNIDAD: $\mu\text{mol/mol}$ o cmol/mol



SRM (Standard Reference Material)/NTRM (National Trazable Reference Material) Marcas Registradas del NIST y con trazabilidad al NIST, PRM (Primary Reference Material) patrones con trazabilidad al NMI-VSL



Componente	Concentración	Incertidumbre Expandida (U, K=2)
Oxígeno	2.002 cmol/mol	+/- 0.002 cmol/mol (+/- 10 % rel.)
Balance Nitrógeno		
Tipo: O2-02-750-0817	No. de cilindro: CC80060	Fecha de caducidad: 2022, julio 25



Mensurando	Resultado de Ensayo	Incertidumbre Expandida (U, K=2)
Oxígeno	0.994 cmol/mol	+/- 0.020 cmol/mol (+/- 2 % rel.)
Balance Nitrógeno		
Grado: Patrón de Calibración No. de cilindro: FF1444, No. Lote: L-909187 Fecha de caducidad: 2021, septiembre 18		



Analizador o Detector de Gas del Cliente

Tec. José E. Hernández Mendoza
Realizó

Ing. Mario Guillermo García Reyes
Aprobó