

Analizadores Específicos
Carta de Trazabilidad Oxígeno
Iden: CAL-GAS-08C

MAGNITUD: Masa Unidad: Kg



CENAM



Material de Referencia Nacional de Masa LGM3



Mettler Toledo



PRAXAIR
Referencia: Norma ISO: 6142-2000
Balanza No. Serie: 3408843
No. Certificado: ICA.01/4550/16.



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	18.000 cmol/mol	+/- 0.001 cmol/mol (+/- 0.008 % rel.)
Balance Nitrógeno		
Tipo: Mult-02-429-0117	No. de cilindro: ND12000	Fecha de caducidad: 2021, noviembre 14



Mensurando	Resultado de Ensayo	Incertidumbre Expandida (U, K=2)
Oxígeno	18.60 cmol/mol	+/- 0.37 cmol/mol (+/- 2 % rel.)
Balance Nitrógeno		
Grado: Patrón de Calibración No. de cilindro: CC176314, No. Lote: L-905304 Fecha de caducidad: 2021, junio 06		



Analizador o Detector de Gas del Cliente


Tec. José E. Hernández Mendoza
Realizó


Ing. Mario Guillermo García Reyes
Aprobó