



Analizadores Específicos
Carta de Trazabilidad Monóxido de Carbono
Iden: CAL-GAS-08E

MAGNITUD: Masa Unidad: Kg



CENAM



Material de Referencia Nacional de Masa LGM3



Mettler Toledo



PRAXAIR
Referencia: Norma ISO: 6142-2000
Balanza No. Serie: 2861601
No. Certificado: ICA.01/4878/19.



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)
Monóxido de Carbono Balance Nitrógeno	100.07 $\mu\text{mol/mol}$	+/- 0.053 $\mu\text{mol/mol}$ (+/- 0.053 % rel.)
Tipo Mult-02-429-1019	No. de cilindro: ND49233	Fecha de caducidad: 2024, octubre 16



Mensurando	Resultado de Ensayo	Incertidumbre Expandida (U, K=2)
Monóxido de Carbono Balance Nitrógeno	100.4 $\mu\text{mol/mol}$	+/- 2.0 $\mu\text{mol/mol}$ (+/- 2 % rel.)
Grado: Patrón de Calibración No. de cilindro: DT0024535, No. Lote: L-003220 Fecha de caducidad: 2021, marzo 06		



Analizador o Detector de Gas del Cliente

Tec. José E. Hernández Mendoza
Realizó

Ing. Mario Guillermo García Reyes
Aprobó