

SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE DETECCIÓN Y ANÁLISIS, S.L.

Dirección/Address: Paseo de los Ferrocarriles Catalanes, 27; 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Norma de referencia/Reference Standard: UNE-EN ISO/IEC 17025:2017

Acreditación/Accreditation nº: 256/LC10.210

Actividad/ Activity: Calibraciones / Calibrations

Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 12/07/2019

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. / Ed. 4 fecha / date 13/09/2024)

Calibraciones en las siguientes áreas/*Calibrations in the following areas:*

Concentración de gases (*Gas Concentration*)

CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	INCERTIDUMBRE (*) <i>Uncertainty (*)</i>	NORMA/ PROCEDIMIENTO <i>Standard/ Procedure</i>	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>
CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO (O₂) <i>Oxygen concentration (O₂)</i>			
(5 ± 0,2) · 10 ⁻² mol/mol	0,1 · 10 ⁻² mol/mol	Procedimiento interno MC-O2/CO Rev. 1	Analizadores de emisiones de fuentes estacionarias Analizadores de aire ambiente
CONCENTRACIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO (CO) <i>Carbon monoxide concentration (CO)</i>			
(1000 ± 50) · 10 ⁻⁶ mol/mol	6 · 10 ⁻⁶ mol/mol	Procedimiento interno MC-O2/CO Rev. 1	Analizadores de emisiones de fuentes estacionarias
(15 ± 2) · 10 ⁻⁶ mol/mol	0,7 · 10 ⁻⁶ mol/mol		Analizadores de aire ambiente

(*) Menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

(*) *The smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.*

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: N5Y61KV449iF855c8N

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic [aquí](#)