

METER UNDER TEST, S.A.

Dirección/Address: Camí de la Pellería, 40; 08915 Badalona (Barcelona)

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

Acreditación/Accreditation nº: **211/LC10.163**

Actividad/Activity: **Calibraciones / Calibrations**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 10/05/2013

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. / Ed. 6 fecha / date 03/06/2022)

Calibraciones en la siguiente área/Calibrations in the following area:

Volumen (Volume)

CAMPO DE MEDIDA Range	INCERTIDUMBRE (*) Uncertainty (*)	NORMA/ PROCEDIMIENTO Standard/ Procedure	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments
MAGNITUD Quantity			
Rangos de caudal (m ³ /h): 1 m ³ /h ≤ Q < 25 m ³ /h 25 m ³ /h ≤ Q ≤ 1000 m ³ /h	0,0031 · V 0,0031 · V	Procedimiento interno PT-001 Rev. 07	Contadores de gas de desplazamiento positivo rotativo y de turbina. Cálculo del Error de indicación (%) del contador de gas en función del caudal volumétrico. ½" DN12 1" DN25 1½" DN40 2" DN50 3" DN80 4" DN100 6" DN150 8" DN200 10" DN250

V: Volumen de aire medido por el contador patrón (a presión atmosférica y temperatura ≈ 20°C)

Q: Caudal de aire establecido durante la calibración del contador de cliente

(*) 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%.