



Otorga la presente / Grants this

# ACREDITACIÓN

424/EI612

a / to

## APPLUS METROLOGY, S.L. (Unipersonal)

### Laboratorio Rubí (Barcelona)

Según los requisitos recogidos en la norma **UNE-EN ISO/IEC 17020**, para las actividades de inspección definidas en el correspondiente anexo técnico\*.

According to the requirements in the standard **UNE-EN ISO/IEC 17020** for the inspection activities defined in the corresponding technical annex\*.

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 12/03/2018

---

**JOSÉ MANUEL PRIETO**  
PRESIDENTE DE ENAC

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. \*Este documento no tiene validez sin su correspondiente anexo técnico, identificado con el mismo número. La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en [www.enac.es](http://www.enac.es).

The accreditation maintains its validity unless otherwise stated. \*The present accreditation will not be valid without its corresponding technical annex, identified under the same number. This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es).

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de las organizaciones europea e internacional de organismos de acreditación ([www.enac.es](http://www.enac.es)).

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the european and international organizations of accreditation bodies ([www.enac.es](http://www.enac.es)).



Ref.: CEI/14621 . Fecha de emisión / Date of issue 31/10/2025

El presente documento anula y sustituye al de ref. / This document cancels and replaces CEI/14056

## APPLUS METROLOGY, S.L. (Unipersonal) Laboratorio Rubí (Barcelona)

Dirección: Avda. Can Sucarrat, 110, Nave 11. Pol. Ind. Cova Solera; 08191 Rubí (Barcelona)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17020:2012**

Actividad: **Inspección**

Acreditación nº: **424/EI612**

Fecha de entrada en vigor: 28/11/2008

---

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 13 fecha 16/01/2026)

#### Índice

<b>CONTROL METROLÓGICO DEL ESTADO: FASE DE INSTRUMENTOS EN SERVICIO .....</b>	<b>2</b>
INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO .....	2
INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO.....	2
SISTEMAS PARA LA MEDICIÓN CONTINUA Y DINÁMICA DE CANTIDADES DE LÍQUIDOS DISTINTOS DEL AGUA .....	3
SISTEMAS PARA LA MEDICIÓN CONTINUA Y DINÁMICA DE CANTIDADES DE LÍQUIDOS DISTINTOS DEL AGUA .....	3
SISTEMAS PARA LA MEDICIÓN CONTINUA Y DINÁMICA DE CANTIDADES DE LÍQUIDOS DISTINTOS DEL AGUA .....	3
REGISTRADORES DE TEMPERATURA Y TERMÓMETROS.....	4
MANÓMETROS DESTINADOS A MEDIR LA PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS DE LOS VEHÍCULOS A MOTOR.....	4
INSTRUMENTOS DESTINADOS A MEDIR EL CONTENIDO EN AZÚCAR DEL MOSTO DE UVA, DE LOS MOSTOS CONCENTRADOS Y DE LOS MOSTOS CONCENTRADOS RECTIFICADOS .....	5

## CONTROL METROLÓGICO DEL ESTADO: FASE DE INSTRUMENTOS EN SERVICIO

Requisitos adicionales: CGA-ENAC-OCML

### Tipo A

<b>INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clase I <math>m \leq 30</math> kg y <math>n \leq 500000</math></li> <li>- Clase II <math>m \leq 3000</math> kg</li> <li>- Clase III, IIII <math>m \leq 60000</math> kg</li> <li>- Clase III, IIII <math>60000</math> kg. <math>&lt; m \leq 150000</math> kg</li> </ul> <p>m: capacidad máxima n: número de escalones de verificación</p>
<b>DOCUMENTO REGLAMENTARIO</b>
<p>Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida. Anexo I.</p> <p>Orden ITU/1475/2024, de 17 de diciembre, por la que se modifica la Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del estado de determinados instrumentos de medida.</p>
<b>TIPO DE EVALUACIÓN</b>
Verificación después de reparación o modificación y verificación periódica.

<b>INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Básculas puente de ferrocarril: Clase 0,5; 1 y 2: <math>m \leq 150000</math> kg</li> <li>- Instrumentos gravimétricos de llenado de funcionamiento automático: Clase 0,5: <math>m \leq 50000</math> kg y <math>n \leq 6000</math> Clase 1 y 2: <math>m \leq 50000</math> kg</li> <li>- Seleccionadoras ponderales automáticas: Clase XI, Y(I): <math>m \leq 20</math> kg y <math>n \leq 100000</math> Clase XII, Y(II): <math>m \leq 300</math> kg Clase XIII, Y(a): <math>m \leq 6000</math> kg Clase XIII, Y(b): <math>m \leq 80000</math> kg</li> <li>- Totalizadores continuos: Clase 0,5: <math>m \leq 25000</math> t/h y <math>n \leq 5000</math> dt <math>\geq 1</math> kg Clase 1 y 2: <math>m \leq 25000</math> t/h</li> <li>- Totalizadores discontinuos: Clase 0,5: <math>m \leq 50000</math> kg y <math>n \leq 6000</math> Clase 1 y 2: <math>m \leq 50000</math> kg</li> </ul>
<b>DOCUMENTO REGLAMENTARIO</b>
<p>Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida. Anexo II.</p> <p>Orden ITU/1475/2024, de 17 de diciembre, por la que se modifica la Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del estado de determinados instrumentos de medida.</p>
<b>TIPO DE EVALUACIÓN</b>
Verificación después de reparación o modificación y verificación periódica.

**SISTEMAS PARA LA MEDICIÓN CONTINUA Y DINÁMICA DE CANTIDADES DE LÍQUIDOS DISTINTOS DEL AGUA**

Surtidores o dispensadores de combustible (excepto gases licuados)  
 $Q_{max} \leq 200 \text{ l/min}$

**DOCUMENTO REGLAMENTARIO**

Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida.

Orden ITU/1475/2024, de 17 de diciembre, por la que se modifica la Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del estado de determinados instrumentos de medida. Anexo VI a.

**TIPO DE EVALUACIÓN**

Verificación después de reparación o modificación y verificación periódica.

**SISTEMAS PARA LA MEDICIÓN CONTINUA Y DINÁMICA DE CANTIDADES DE LÍQUIDOS DISTINTOS DEL AGUA**

Sistemas de medida en camiones cisterna para líquidos de baja viscosidad ( $\leq 20 \text{ mPa.s}$ )  
 $Q_{max} \leq 1000 \text{ l/min}$

**DOCUMENTO REGLAMENTARIO**

Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida.

Orden ITU/1475/2024, de 17 de diciembre, por la que se modifica la Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del estado de determinados instrumentos de medida. Anexo VI b.

**TIPO DE EVALUACIÓN**

Verificación después de reparación o modificación y verificación periódica.

**SISTEMAS PARA LA MEDICIÓN CONTINUA Y DINÁMICA DE CANTIDADES DE LÍQUIDOS DISTINTOS DEL AGUA**

Surtidores o dispensadores de combustible, destinados al suministro a vehículos automóviles de sustancias no destinadas a su uso como combustibles  
 $Q_{max} \leq 50 \text{ l/min}$

**DOCUMENTO REGLAMENTARIO**

Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida.

Orden ITU/1475/2024, de 17 de diciembre, por la que se modifica la Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del estado de determinados instrumentos de medida. Anexo VI c.

**TIPO DE EVALUACIÓN**

Verificación después de reparación o modificación y verificación periódica.

### REGISTRADORES DE TEMPERATURA Y TERMÓMETROS

In Situ:

- Con medios isotermos del cliente: Registradores de temperatura y termómetros  
Clases: 0,5; 1 y 2 (- 30 °C a 50 °C)
- Con medios propios: Registradores de temperatura y termómetros Clases: 0,5; 1 y 2 (-25 °C a 150 °C)

En laboratorio:

- Con sensor externo: Registradores de temperatura y termómetros Clases: 0,5; 1 y 2 (-25 °C a 150 °C)

#### DOCUMENTO REGLAMENTARIO

Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida.

Orden ITU/1475/2024, de 17 de diciembre, por la que se modifica la Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del estado de determinados instrumentos de medida. Anexo XI.

#### TIPO DE EVALUACIÓN

Verificación después de reparación o modificación y verificación periódica.

### MANÓMETROS DESTINADOS A MEDIR LA PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS DE LOS VEHÍCULOS A MOTOR

Manómetros Electrónicos

Manómetros Mecánicos

Hasta: 17 bar

#### DOCUMENTO REGLAMENTARIO

Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida. Anexo XV.

Orden ITU/1475/2024, de 17 de diciembre, por la que se modifica la Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del estado de determinados instrumentos de medida. Anexo XV.

#### TIPO DE EVALUACIÓN

Verificación después de reparación o modificación y verificación periódica.

**INSTRUMENTOS DESTINADOS A MEDIR EL CONTENIDO EN AZÚCAR DEL MOSTO DE UVA, DE LOS MOSTOS CONCENTRADOS Y DE LOS MOSTOS CONCENTRADOS RECTIFICADOS**

Refractómetros

(TIPO I Y TIPO II)

(0,0 - 30,0) °Brix

(1,33298 – 1,38114) nD

(0,0 % AP<sub>(16,5)</sub> ; 0,0 % AP<sub>(17,5)</sub>) – (18,71 % AP<sub>(16,5)</sub> ; 17,64 % AP<sub>(17,5)</sub>)

**DOCUMENTO REGLAMENTARIO**

Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida.

Orden ITU/1475/2024, de 17 de diciembre, por la que se modifica la Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del estado de determinados instrumentos de medida. Anexo XVI.

**TIPO DE EVALUACIÓN**

Verificación después de reparación o modificación y verificación periódica.