# CERTIFICADO DE EXAMEN UE DE TIPO

*EU Type Examination Certificate*

**Fabricante:**
*Manufacturer*

EL SEWEDY METERS - FREE ZONE S.A.E.
Street No.10 - AL AMRIYA FREE ZONE
ALEXANDRIA
EGYPT

**Representante autorizado:**
*Authorized representative*

ELECTROMETER SPAIN, S.L.U.

**De acuerdo con:**
*In accordance with*

Real Decreto 244/2016, de 3 de junio, por el que se desarrolla la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología, y que incorpora al derecho interno español la Directiva 2014/32/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los estados miembros en materia de comercialización de instrumentos de medida (refundición).
*Royal Decree 244/2016, dated 3 of June, which developes the Law 32/2014, dated 22 of december, on Metrology, and that transposes Directive 2014/32/EU, of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments (recast) into Spanish legislation.*

**Marca/Tipo:**
*Trademark/Type*

EL SEWEDY METERS/AM170

**Instrumento:**
*Instrument*

Contador de energía eléctrica
*Electric energy meter*

**Especificaciones del instrumento:**
*Instrument Specifications*

Contador estático monofásico, conexión directa, bidireccional, activa clase B y reactiva clase 2, rango extendido de tensión, con funciones de discriminación horaria y de telegestión. Entorno mecánico M1, entorno electromagnético E2. Rango de temperatura -25 °C a 70 °C. En el Anexo de este certificado se describen el resto de características y funcionalidad del contador.

*Single phase electronic meter, direct connection, bidirectional, active class B and reactive class 2, extended voltage range, with hourly discrimination and remote management. Mechanical environment class M1, electromagnetic environment class E2, temperature range from -25 °C to 70 °C. The rest of the features and functionality of the meter are described in the Annex to this certificate.*

**Válido hasta:**
*Valid until*

04/04/2034

**Responsable Técnico:**
*Technical responsible*

Javier Díaz de Aguilar Rois

Las características, condicionantes y exigencias particulares, si las hubiera, relativas al objeto certificado, se relacionan en el Anexo que, eventualmente, pudiera ir asociado a este documento. Todos los planos, esquemas y documentos relativos a la presente certificación están depositados en el organismo emisor.
*The characteristics, conditioners and particular requirements, if any, concerning to the instrument/object certificated, are set out in the Annex that, possibly, could be associated to this document. All plans, diagrams and documents relative to this certification have been deposited in the issuing body.*

No se permite la reproducción parcial de este documento sin autorización expresa del Centro Español de Metrología.
*Partial quotation of this document is not allowed without the express authorization of Centro Español de Metrología.*

16 de mayo de 2024

Firmado Digitalmente

Firmado por José Ángel Robles Carbonell
Director del CEM



FIRMADO DIGITALMENTE - FIRMADO DIGITALMENTE - FIRMADO DIGITALMENTE -