



CERTIFICADO DE EXAMEN DE TIPO
Type Examination Certificate

Fabricante: <i>Manufacturer</i>	EL SEWEDY METERS - FREE ZONE S.A.E. Street No.10 - AL AMRIYA FREE ZONE ALEXANDRIA EGYPT
Representante autorizado: <i>Authorized representative</i>	ELECTROMETER SPAIN, S.L.U.
De acuerdo con: <i>In accordance with</i>	Real Decreto 244/2016, de 3 de junio, por el que se desarrolla la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología. <i>Royal Decree 244/2016, dated 3 of June, which develops the Law 32/2014, dated 22 of December, on Metrology.</i> Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metroológico del Estado de determinados instrumentos de medida. <i>Order ICT/155/2020, of February 7, which regulates the metrological control of the State of certain measuring instruments.</i>
Marca/Tipo: <i>Trademark/Type</i>	EL SEWEDY METERS/AM170
Instrumento: <i>Instrument</i>	Contador de energía eléctrica activa con opción de medida de energía reactiva, de discriminación horaria y de telegestión <i>Active electrical energy meter with the option of measuring reactive energy, hourly discrimination and remote management.</i>
Especificaciones del instrumento: <i>Instrument Specifications</i>	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. <i>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.</i>
Válido hasta: <i>Valid until</i>	04/04/2034
Responsable Técnico: <i>Technical responsible</i>	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, conditions 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.

17 de mayo de 2024

Firmado
Digitalmente

Firmado por José Ángel Robles Carbonell
Director del CEM