



**Instituto Dominicano para la Calidad**  
**Dirección de Metrología**  
 Laboratorio de Mediciones Eléctricas

## CERTIFICADO EXAMEN DE MODELO

Solicitante del servicio: ADESA SRL

Dirección: AVE. BOLIVAR # 353 ESQ. SOCORRO SANCHEZ, GAZCUE

**Fecha: 01/03/2018**

**1) Identificación del Instrumento:**

Instrumento de Medición:	<u>Medidor de energía eléctrica</u>	Medición:	<u>Indirecta</u>
Marca:	<u>SCHNEIDER</u>	País de origen:	<u>USA</u>
Modelo / Tipo:	<u>ION8650</u>	Intensidad base o nominal:	<u>2.5 A</u>
Tensión:	<u>120 V</u>	Intensidad Máxima:	<u>20 A</u>
Número de serie:	<u>ZYY01801009100000</u>		

**2) Identificación del Patrón de Referencia:**

Marca:	<u>MTE</u>	Número de serie:	<u>45085</u>
Modelo / Tipo:	<u>SRS 121.3</u>	Trazabilidad:	<u>Equipo: PM-005, Certificado: LASIMEE, PM-005/45085CM002-15</u>
Incertidumbre	<u>0.016 % para factor de potencia 1 y 0.026 % para factor de potencia 0.5</u>		

Aprobado por:  **Ing. Rubén Neris**

Función: Enc. Metrología Industrial

Autorizado por:  **Ing. Manuel Guerrero V.**

Función: Director General INDOCAL

**3) Condiciones de Calibración:**Temperatura:  $23\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ Humedad Relativa:  $60\% \pm 20\%$ Frecuencia:  $60\text{ Hz} \pm 0.1\text{ Hz}$ Tensión eléctrica:  $(Un \pm 0.001Un)\text{ V}$ THD menor a:  $2\%$ **Referencia y Alcance**

Este certificado ha sido emitido por el Laboratorio de Mediciones Eléctricas del INDOCAL, con el número CE-166-2018, en fecha 01/03/2018; considerando los resultados descritos y las recomendaciones especificadas en el informe de ensayo asociado IEEM-166-2018, con un total de dos (2) páginas.

**Resultado del examen de Modelo:** Aprobado

El Instituto Dominicano para la Calidad (INDOCAL), de acuerdo con lo que establece la Ley 166-12 que sustituye la Ley 602 del 1977, la cual lo faculta como entidad oficial responsable de garantizar la calidad de los productos nacionales y extranjeros, certifica que a través de las pruebas y ensayos realizados en el Laboratorio de Mediciones Eléctricas del INDOCAL, el medidor descrito anteriormente cumple con los requisitos metrológicos suficientes para ser utilizado dentro del territorio nacional.

De acuerdo con el Reglamento Técnico Metrológico RTM-001 2015, numeral 7.4, este certificado es intransferible.

Está prohibida la reproducción parcial de este certificado sin la autorización escrita del laboratorio.



Calibrado por: **Miguel E. Mena B.**  
Función: Técnico Metrólogo



Revisado por: **Ing. Delio Siret**  
Función: Enc. Lab. Med. Eléctricas

**FINAL DEL DOCUMENTO**