



**EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA**  
acredita a:

**DIGITRON LTDA**

NIT: 860.511.681-9

Carrera 27 A # 42 -11, Bogotá D.C., Colombia.

*La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad, se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:*

**ISO/IEC 17025:2017**

*Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo*

10-LAB-025

*Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.  
La vigencia de este certificado se puede verificar en [www.onac.org.co](http://www.onac.org.co)*

Certificado de Acreditación

10-LAB-025

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-26

Fecha Última Modificación: 2019-08-22

Fecha de Renovación: 2015-04-26

Fecha de Vencimiento: 2020-04-25

  
Director Ejecutivo

Página 1 de 3





**ANEXO DE CERTIFICADO**

**DIGITRON LTDA**  
**10-LAB-025**  
**ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017**

**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

**ENSAYOS EN INSTALACIONES FIJAS**

Dirección del Laboratorio: Carrera 27 A # 42 - 11, Bogotá D.C., Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L06	C51	Arranque	Conteo de revoluciones	Medidor de energía eléctrica, activa, electromecánico, clases 0,5; 1; 2 y reactiva, electromecánico, clases 2 y 3	1 mA a 500 mA 57.7 V a 277 V	NTC 4856:2018 numeral 4.4.4.1
			Conteo de impulsos	Medidor de energía eléctrica, activa, estático, clases 0,2 S; 0,5 S; 1; 2 y reactiva, estático, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3		
L06	C51	Funcionamiento sin carga	Conteo de revoluciones	Medidor de energía eléctrica, activa, electromecánico, clases 0,5; 1; 2 y reactiva, electromecánico, clases 2 y 3	63.5 V a 320 V	NTC 4856:2018 numeral 4.4.5.1
			Conteo de impulsos	Medidor de energía eléctrica, activa, estático, clases 0,2 S; 0,5 S; 1; 2 y reactiva, estático, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3		NTC 4856:2018 numeral 4.4.5.2.1
L06	C51	Verificación de la constante	Dosificación de energía	Medidor de energía eléctrica, activa, electromecánico y estático, clases 0,2 S; 0,5; 0,5 S; 1; 2 y reactiva, electromecánico y estático, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3.	2 A a 120 A 57,7 V a 277 V	NTC 4856:2018 numeral 4.4.3.2

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-26

Fecha Última Modificación: 2019-08-22

Fecha de Renovación: 2015-04-26

Fecha de Vencimiento: 2020-04-25

*Alfredo Giraldo*  
 Director Ejecutivo



**ANEXO DE CERTIFICADO**

**DIGITRON LTDA**  
**10-LAB-025**  
**ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017**

**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

ENSAYOS EN SITIO						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L06	C51	Arranque	Conteo de revoluciones	Medidor de energía eléctrica, activa, electromecánico, clases 0,5; 1; 2 y reactiva, electromecánico, clases 2 y 3	1 mA a 500 mA 57.7 V a 277 V	NTC 4856:2018 numeral 4.4.4.1
			Conteo de impulsos	Medidor de energía eléctrica, activa, estático, clases 0,2 S; 0,5 S; 1; 2 y reactiva, estático, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3		
L06	C51	Funcionamiento sin carga	Conteo de revoluciones	Medidor de energía eléctrica, activa, electromecánico, clases 0,5; 1; 2 y reactiva, electromecánico, clases 2 y 3	63.5 V a 320 V	NTC 4856:2018 numeral 4.4.5.1
			Conteo de impulsos	Medidor de energía eléctrica, activa, estático, clases 0,2 S; 0,5 S; 1; 2 y reactiva, estático, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3		NTC 4856:2018 numeral 4.4.5.2.1
L06	C51	Verificación de la constante	Dosificación de energía	Medidor de energía eléctrica, activa, electromecánico y estático, clases 0,2 S; 0,5; 0,5 S; 1; 2 y reactiva, electromecánico y estático, clases 0,5 S; 1 S; 1; 2 y 3.	2 A a 120 A 57.7 V a 277 V	NTC 4856:2018 numeral 4.4.3.2

Fecha de Otorgamiento: 2012-04-26      Fecha Última Modificación: 2019-08-22

Fecha de Renovación: 2015-04-26      Fecha de Vencimiento: 2020-04-25

*Alejandro Giraldo*  
 Director Ejecutivo