



ONAC ACREDITA A: DIGITRON LTDA

NIT. 860.511.681-9

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

La acreditación de este Organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

10-LAB-025

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha publicación del Otorgamiento:

2012-04-26

Fecha de Renovación:

2020-04-26

Fecha publicación última actualización:

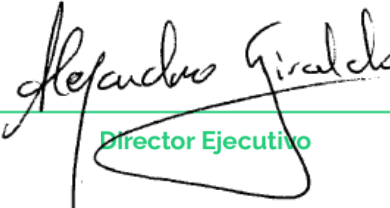
2021-10-04

Fecha de vencimiento:

2025-04-25

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR




Director Ejecutivo



ANEXO DEL CERTIFICADO

DIGITRON LTDA

10-LAB-025

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 27 A No. 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
Lo6	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 VERIFICACIÓN INICIAL Y POSTERIOR DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA numeral 4.4.4.1
			Conteo de pulsos	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		
Lo6	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 VERIFICACIÓN INICIAL Y POSTERIOR DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA numeral 4.4.5.1
			Conteo de pulsos	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 VERIFICACIÓN INICIAL Y POSTERIOR DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA numeral 4.4.5.2.1
Lo6	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 VERIFICACIÓN INICIAL Y POSTERIOR DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Numeral 4.4.3.2

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con





ANEXO DEL CERTIFICADO

DIGITRON LTDA

10-LAB-025

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	SITIO					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
Lo6	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 VERIFICACIÓN INICIAL Y POSTERIOR DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA numeral 4.4.4.1
			Conteo de pulsos	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		
Lo6	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 VERIFICACIÓN INICIAL Y POSTERIOR DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA numeral 4.4.5.1
			Conteo de pulsos	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 VERIFICACIÓN INICIAL Y POSTERIOR DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA numeral 4.4.5.2.1
Lo6	C51	Verificación de la Constante	Dosificación de energía	Medidor de energía eléctrica, activa, electromecánico y estático, clases 0,2S; 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 VERIFICACIÓN INICIAL Y POSTERIOR DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Numeral 4.4.3.2

Nota: Intervalo de medición definido con tensión nominal, fase neutro