



ONAC ACREDITA A:

METROBIT LTDA

900.078.737-1

Calle 63 B No 17 -32 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:

17-LAB-003

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



Fecha publicación del Otorgamiento:

2017-06-21

Fecha de Renovación:

2020-06-21

Fecha publicación última actualización:

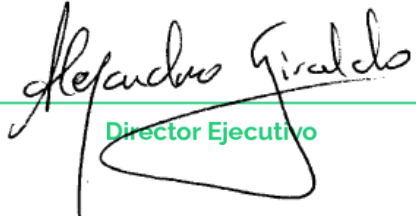
2022-09-30

Fecha de vencimiento:

2025-02-09

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

METROBIT LTDA

17-LAB-003

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE Calle 63 B # 17 -32, 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	Medidores de energía eléctrica activa, clases: 0,5; 1 y 2 Electromecánicos. Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 2 y 3 Electromecánicos.	1 mA a 500 mA 57.7 V a 254 V	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.4.1
Lo6	C51	Arranque	Conteo de pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, clases: 0,2S; 0,5S; 1 y 2 estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 2 y 3 estáticos	1 mA a 500 mA 57.7 V a 254 V	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.4.1
Lo6	C51	Funcionamiento sin carga	Conteo de revoluciones	Medidores de energía eléctrica activa, clases: 0,5; 1 y 2 Electromecánicos. Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 2 y 3 Electromecánicos.	57.7 V a 292.1 V	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.5.1



ANEXO DEL CERTIFICADO

METROBIT LTDA

17-LAB-003

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 63 B # 17 -32, 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	Funcionamiento sin carga	Conteo de pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, clases: 0,2S; 0,5S; 1 y 2 estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, clases: 2 y 3 estáticos	57,7 V a 292,1 V	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.5.2.1
Lo6	C51	Verificación de la constante	Dosificación de energía	Medidores de energía eléctrica activa, Clases: 0,2S; 0,5S; 0,5; 1 y 2 Electromecánicos y estáticos Medidores de energía eléctrica reactiva, Clases: 2 y 3 Electromecánicos y estáticos	57,7 V a 254 V 50 mA a 100 A	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.3.2

Nota: el intervalo de medición se encuentra en tensión nominal, fase neutro.