

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificado N°:

LS6813-2021





1. SOLICITANTE: FRIGORIFICO CONCEPCION S.A. Dirección: Ruta 3 Gral Aquino km 18,5 MRA RUC: 80023325-5

2. DATOS DEL EQUIPO CALIBRADO

| Instrumento: | AMPERIMETRO | N° de Serie: | N10140 |
|-----------------|-------------|--------------|--------------------|
| Identificación: | - | Intervalo: | (0 a 600) A /50 Hz |
| Marca: | AMPROBE | Resolución: | 0,01 A |
| Modelo: | AM-100 | Tipo: | DIGITAL |

3. PATRONES UTILIZADOS

| Identificación: | PCE-07 | PCT-15 | |
|--------------------|---------------------------|-----------------|------|
| Descripción: | Multicalibrador eléctrico | Termohigrometro | |
| Certificado: | C №: 37684 | LS10072-2020 | |
| Próx. Calibración: | 2021-12 | 2021-10 | |

4. DATOS DE CALIBRACIÓN

| Fecha de calibración: | 2021-01-01 |
|-----------------------|--------------------|
| Lugar de calibración: | Laboratorio LABSOL |
| Temperatura: | 20.5 °C |
| Humedad Relativa: | 58 % |
| Procedimiento/s: | LS-PRO-C03 Rev.00 |

Realizado por: Andrea Fernandez Código: ID2017LS008

Autorizado por: Robert Duarte

Código: ID2012LS001

5. ABREVIATURAS

| IP: | | Promedio de indicacion del patrón |
|-----|------|--|
| | IEC: | Promedio de indicacion del equipo calibrado |
| | E: | Error de medición |
| | U: | Incertidumbre de medición |
| | k: | Factor de cobertura |
| | E: | Error de medición Incertidumbre de medición |

6. OBSERVACIONES

La incertidumbre expandida de medida informada se expresa como la incertidumbre de medida estándar multiplicado por el factor de cobertura k con una probabilidad correspondiente a aproximadamente

La incertidumbre típica combinada fue determinada en conformidad con el documento Guía para la Expresión de la incertidumbre en las mediciones (GUM).

Este documento ha sido firmado digitalmente y tiene validez legal de acuerdo a la Ley 4017/2010

ADVERTENCIAS:

a) Se prohibe la reproducción de este certificado de calibración de manera parcial.

b) Los resultados presentados se refieren exclusivamente al instrumento descripto en el presente certificado.

c) Los resultados presentados se refieren a las condiciones en las que se realizaron las mediciones.

LS-FOR-038 Rev.05

Página 1 de 2

Tel. +59521 202 846 E-Mail. Info@labsol.com.py Dirección. Tte. Jara Troche 346 Asunción, Paraguay



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificado N°:

LS6813-2021



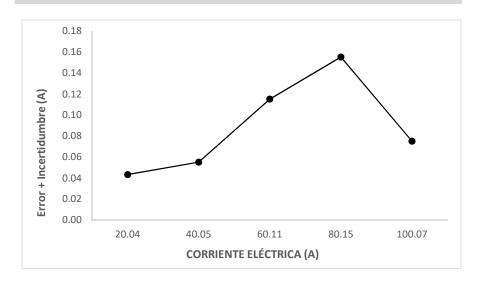


7. RESULTADOS

CORRIENTE ELÉCTRICA (A) 50 Hz

| IP (A) | IEC (A) | E (A) | U (A) | k |
|--------|---------|-------|---------|------|
| 20.00 | 20.04 | 0.04 | #VALUE! | 2.00 |
| 39.99 | 40.05 | 0.06 | #VALUE! | 2.00 |
| 59.99 | 60.11 | 0.12 | #VALUE! | 2.00 |
| 79.99 | 80.15 | 0.16 | #VALUE! | 2.00 |
| 99.99 | 100.07 | 0.08 | #VALUE! | 2.00 |

RESULTADO GRÁFICO DE LA CALIBRACIÓN



8. FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO:

2021-01-01

--- FIN DEL CERTIFICADO ---

Tel. +59521 202 846 E-Mail. info@labsol.com.py Dirección. Tte. Jara Troche 346 Asunción, Paraguay

ADVERTENCIAS:
a) Se prohibe la reproducción de este certificado de calibración de manera parcial.
b) Los resultados presentados se refieren exclusivamente al instrumento descripto en el presente certificado.
c) Los resultados presentados se refieren a las condiciones en las que se realizaron las mediciones.

LS-FOR-038 Rev.05