



CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO

LABORATORIO RE 024: MATEC MEDICIÓN S.R.L.

Nivel de cumplimiento: I

Certificado válido desde¹:

15 de enero de 2026

DOMICILIO: Av. Federico Lacroze 3020, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1426CQQ), Argentina

RESPONSABLE GENERAL: Tomás F. Benvenuto

El presente Certificado de Reconocimiento se otorga conforme a los requisitos establecidos en el Programa de Reconocimientos para Nivel I.

CALIBRACIONES RECONOCIDAS:

| ÁREA TEMPERATURA | | | | | | | |
|--|---|--|-----------------------------|-------|-----------------------|------------|---------|
| Servicios | Campo de medición o régimen operativo | Capacidad de medición y calibración* | Ejecución de la Calibración | | Norma / Procedimiento | RECONOCIDO | |
| | | | SEDE | CAMPO | | DESDE | HASTA |
| Calibración de termómetros con sensores de inmersión, en baño termostático. <u>Digitales:</u> sensor tipo termoresistencia, sensor tipo termistor, sensor tipo termopar con junta de referencia (fría) de tipo eléctrica o electrónica <u>Analógicos:</u> bimetalicos, de gas inerte | $-30\text{ °C} \leq t \leq 90\text{ °C}$ $90\text{ °C} < t \leq 130\text{ °C}$ $130\text{ °C} < t \leq 175\text{ °C}$ $175\text{ °C} < t \leq 200\text{ °C}$ | 0,07 °C 0,12 °C 0,14 °C 0,16 °C | X | | PE-01 PE-16 | 15-01-2026 | VIGENTE |

¹ La vigencia del presente Certificado de Reconocimiento deberá ser verificada en la página web del OAA: www.oaa.org.ar



CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO

LABORATORIO RE 024: MATEC MEDICIÓN S.R.L.

Nivel de cumplimiento: I

| ÁREA TEMPERATURA | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------|-----------------------|------------|---------|
| Servicios | Campo de medición o régimen operativo | Capacidad de medición y calibración* | Ejecución de la Calibración | | Norma / Procedimiento | RECONOCIDO | |
| | | | SEDE | CAMPO | | DESDE | HASTA |
| Calibración de termómetros con sensores de inmersión, en baño termostático. <u>Digitales:</u> sensor tipo termoresistencia, sensor tipo termistor, sensor tipo termopar con junta de referencia (fría) de tipo eléctrica o electrónica <u>Analógicos:</u> bimetálicos, de gas inerte | -30 °C ≤ t < 75 °C | 0,2 °C | | | PE-17 | 15-01-2026 | VIGENTE |
| | 75 °C ≤ t ≤ 165 °C | 0,3 °C | | X | | | |



CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO

LABORATORIO RE 024: MATEC MEDICIÓN S.R.L.

Nivel de cumplimiento: I

| ÁREA TEMPERATURA | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|-----------------------------|-------|-----------------------|------------|---------|
| Servicios | Campo de medición o régimen operativo | Capacidad de medición y calibración* | Ejecución de la Calibración | | Norma / Procedimiento | RECONOCIDO | |
| | | | SEDE | CAMPO | | DESDE | HASTA |
| Calibración de termómetros en cámara climática Digitales NO sumergibles: <ul style="list-style-type: none"> • sensor tipo termoresistencia <ul style="list-style-type: none"> • sensor tipo termistor Analógicos: <ul style="list-style-type: none"> • bimetálicos • de gas inerte • líquido en vidrio inmersión total | $0\text{ °C} \leq t \leq 60\text{ °C}$ | 0,2 °C | X | | PE-02 | 15-01-2026 | VIGENTE |
| Calibración de termómetros con sensor no sumergible en baño termostático <u>Digitales NO sumergibles:</u> <ul style="list-style-type: none"> • sensor tipo termoresistencia <ul style="list-style-type: none"> • sensor tipo termistor <u>Analógicos:</u> <ul style="list-style-type: none"> • bimetálicos • de gas inerte | $-30\text{ °C} \leq t < 30\text{ °C}$ | 0,3 °C | X | | PE-05 | 15-01-2026 | VIGENTE |
| | $30\text{ °C} \leq t \leq 90\text{ °C}$ | 0,2 °C | | | | | |



CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO

LABORATORIO RE 024: MATEC MEDICIÓN S.R.L.

Nivel de cumplimiento: I

| ÁREA TEMPERATURA | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|-----------------------------|-------|-----------------------|------------|---------|
| Servicios | Campo de medición o régimen operativo | Capacidad de medición y calibración* | Ejecución de la Calibración | | Norma / Procedimiento | RECONOCIDO | |
| | | | SEDE | CAMPO | | DESDE | HASTA |
| Calibración de termómetros infrarrojos de emisividad $\geq 0,95$ y D:S $\geq 10:1$ | $-25\text{ °C} \leq t \leq 165\text{ C}$ | 2 °C | X | | PE-13 | 15-01-2026 | VIGENTE |

(*) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento $k=2$

| ÁREA HUMEDAD | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------|-----------------------|------------|---------|
| Servicios | Campo de medición o régimen operativo | Capacidad de medición y calibración* | Ejecución de la Calibración | | Norma / Procedimiento | RECONOCIDO | |
| | | | SEDE | CAMPO | | DESDE | HASTA |
| Calibración de higrómetros digitales (*) | 12 % Hr | 2,5 % Hr | X | | PE-03 | 15-01-2026 | VIGENTE |
| (*) Humedad relativa ambiente en aire a una temperatura ambiente de $(23\pm 3)\text{ °C}$. | 33 % Hr | 2,8 % Hr | | | | | |
| | 75 % Hr | 2,9 % Hr | | | | | |

(*) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento $k=2$.



CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO

LABORATORIO RE 024: MATEC MEDICIÓN S.R.L.

Nivel de cumplimiento: I

| ÁREA PRESIÓN | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------|-----------------------|------------|---------|
| Servicios | Campo de medición o régimen operativo | Capacidad de medición y calibración* | Ejecución de la Calibración | | Norma / Procedimiento | RECONOCIDO | |
| | | | SEDE | CAMPO | | DESDE | HASTA |
| Calibración de medidores de presión relativa neumáticos | -90 kPa a 100 kPa | 0,25 kPa | X | X | PE-12 | 15-01-2026 | VIGENTE |
| | 100 kPa a 1 MPa | 1 kPa | | | | | |
| | 1 MPa a 4 MPa | 3 kPa | | | | | |
| Calibración de medidores de presión relativa hidráulicos | 0 kPa a 5 MPa | 3 kPa | X | X | PE-12 | 15-01-2026 | VIGENTE |
| | 5 MPa a 70 MPa | 0,023% del valor + 0,01 MPa | | | | | |
| Calibración de medidores de presión diferencial neumáticos | -500 Pa a 500 Pa | 2 Pa | X | X | PE-04 | 15-01-2026 | VIGENTE |
| | -2500 Pa a 2500 Pa | 3 Pa | | | | | |

(*) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento k=2.



CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO

LABORATORIO RE 024: MATEC MEDICIÓN S.R.L.

Nivel de cumplimiento: I

ENSAYOS RECONOCIDOS:

| Producto / Material | Ensayo | Norma / Procedimiento interno | Ejecución del ensayo | | RECONOCIDO | |
|--|---|-------------------------------|----------------------|-------|------------|---------|
| | | | Sede | Campo | DESDE | HASTA |
| Depósitos y recintos cerrados con control de temperatura tales como cámaras de frío, freezers, heladeras, estufas, Hornos, etc, en el rango comprendido entre -30 y 60 °C. | Perfiles térmicos Ensayos de desafío como complemento a los perfiles térmicos Rango: -30 a 60 °C Incertidumbre*: 1,0 °C | PE-21 | | X | 15-01-2026 | VIGENTE |
| Embalajes | Configuración de cajas usadas en el rango de temperatura exterior de (0 a 60) °C, con cargas establecidas por el cliente a una temperatura interior de (-30 a 60) °C. Incertidumbre*: 1,0 °C Ensayos de desafío como complemento a las calificaciones. Dimensiones exteriores máximas para el embalaje: (610x400x360) mm | PE 22 | | X | 15-01-2026 | VIGENTE |

(*) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento k=2