

CERTIFICADO DE CALIBRACION

Número: 2408-005/002

Página: 1 de 2

Cliente: TEC INSTRUMENTAL
Blas Parera 1007 - (1602) - Florida - Buenos Aires - Argentina

Id. instrumento: S378429
Descripción: TAQUÍMETRO ÓPTICO
Tipo: ELECTRÓNICO DIGITAL
Marca y modelo: SINOMETER, DT-2234C
N° de Serie: S378429
Equipo, ubicación: --

Fecha de Calibración: 07/08/2024
Lugar: Nuestro Laboratorio
Cond. ambientales: (23 ± 2) °C

Sección A :**Método:**

Por comparación directa con instrumento patrón, según procedimiento PM-LSC-IVC-01.

Resultados obtenidos:

Instrumento sin ajustar							
Pto.	Unidad	Referencia	Instrumento	Obs.	Set-Point	Desvío ±	U
1	RPM	30,00	30,00	---	---	0,0 ±	0,4
2	RPM	70,00	70,00	---	---	0,0 ±	0,4
3	RPM	110,00	110,00	---	---	0,0 ±	0,4
4	RPM	150,00	150,00	---	---	0,0 ±	0,4
5	RPM	190,00	190,00	---	---	0,0 ±	0,4

Patrones utilizados:

Código	Descripción	# Serie	Certificado	Entidad	Vencimiento
C014	Taquímetro Prova RM-1000	104872	121289	OAA LC008	13/02/2025

Sección B :**Método:**

Por comparación directa con instrumento patrón, según procedimiento PM-LSC-IVC-01.

Resultados obtenidos:

Instrumento sin ajustar							
Pto.	Unidad	Referencia	Instrumento	Obs.	Set-Point	Desvío ±	U
1	RPM	200,00	200,00	---	---	0,0 ±	0,4
2	RPM	500,00	500,00	---	---	0,0 ±	0,4

Patrones utilizados:

Código	Descripción	# Serie	Certificado	Entidad	Vencimiento
C014	Taquímetro Prova RM-1000	104872	121289	OAA LC008	13/02/2025

Sección C :**Método:**

Por comparación directa con instrumento patrón, según procedimiento PM-LSC-IVC-01.

Resultados obtenidos:

Instrumento sin ajustar							
Pto.	Unidad	Referencia	Instrumento	Obs.	Set-Point	Desvío ±	U
1	RPM	1000,0	1000,0	---	---	0,0 ±	2,5
2	RPM	5000,0	4999,0	---	---	-1,0 ±	2,5
3	RPM	10000,0	9999,0	---	---	-1,0 ±	2,5

CERTIFICADO DE CALIBRACION

Número: 2408-005/002

Página: 2 de 2

Patrones utilizados:

Código	Descripción	# Serie	Certificado	Entidad	Vencimiento
C014	Taquímetro Prova RM-1000	104872	121289	OAA LC008	13/02/2025

Observaciones:

NOTA:

Los valores informados corresponden al promedio de las mediciones realizadas.

El desvío se informa junto con la incertidumbre total expandida (U), la cual fue calculada multiplicando la incertidumbre de medición por el factor de cobertura $k=2$ que, para una distribución estadística Normal corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%.

Los resultados contenidos en el presente certificado son trazables al Sistema Internacional de Unidades (S.I.) a través de la calibración de las referencias y patrones de medida involucrados con patrones nacionales e internacionales, y se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

El laboratorio de calibración que emite este certificado no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de este certificado ni de los elementos calibrados. El usuario es responsable de la recalibración a intervalos apropiados.

Los certificados de calibración sin firmas en todas sus páginas no serán válidos.



Candela Cingolani
Aseg. Calidad



Diego H. Zeug
Director

