

CERTIFICADO DE CALIBRACION

Número: 2102-010/001A

Página: 1 de 2

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

Id. instrumento: TC02A0274
Descripción: CONJUNTO DE RESISTENCIAS
Tipo: KF RESISTOR
Marca y modelo: METTLER TOLEDO, ME-51105620
Nº de Serie: TC02A0274

Equipo, ubicación: --

Fecha de Calibración: 12/02/2021
Lugar: Nuestro Laboratorio
Cond. ambientales: (23 ± 2) °C

Sección A :

Método:

Por medición directa con instrumento patrón, según procedimiento PM-LSC-EEC-01.

Resultados obtenidos:

Instrumento sin ajustar							
Pto.	Unidad	Referencia	Instrumento	Obs.	Set-Point	Desvío ±	U
1	Kohm	99,51880	--	---	---	-- ±	0,0073

Patrones utilizados:

Código	Descripción	# Serie	Certificado	Entidad	Vencimiento
C052	Adquisidor de datos AGILENT 34970A	MY41021411	09-24610/20	SAC N°9 / INTI	09/09/2023

Sección B :

Método:

Por medición directa con instrumento patrón, según procedimiento PM-LSC-EEC-01.

Resultados obtenidos:

Instrumento sin ajustar							
Pto.	Unidad	Referencia	Instrumento	Obs.	Set-Point	Desvío ±	U
1	Kohm	9,995054	--	---	---	-- ±	0,00073

Patrones utilizados:

Código	Descripción	# Serie	Certificado	Entidad	Vencimiento
C052	Adquisidor de datos AGILENT 34970A	MY41021411	09-24610/20	SAC N°9 / INTI	09/09/2023

Sección C :

Método:

Por medición directa con instrumento patrón, según procedimiento PM-LSC-EEC-01.

Resultados obtenidos:

Instrumento sin ajustar							
Pto.	Unidad	Referencia	Instrumento	Obs.	Set-Point	Desvío ±	U
1	Ohm	9,11014	--	---	---	-- ±	0,0033

Patrones utilizados:

Código	Descripción	# Serie	Certificado	Entidad	Vencimiento
C052	Adquisidor de datos AGILENT 34970A	MY41021411	09-24610/20	SAC N°9 / INTI	09/09/2023





CERTIFICADO DE CALIBRACION

Número: 2102-010/001A

Página: 2 de 2

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.



Jorge A. Cingolani
Lab. de Calibraciones



Graciela E. Legaspi
Aseg. Calidad



Enrique A. Cingolani
Lic. Cs. Físicas
Director



TEC
INSTRUMENTAL