

CERTIFICADO DE CALIBRACION

Número: 2403-015/002

Página: 1 de 7

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

Id. instrumento: K075
Descripción: CONJUNTO DE RESISTENCIAS
Tipo: EN CONECTOR MINI DIN8
Marca y modelo: METTLER TOLEDO, ME-51302411
Nº de Serie: K075
Equipo, ubicación: --

Fecha de Calibración: 27/03/2024
Lugar: Nuestro Laboratorio
Cond. ambientales: (25 ± 2) °C

Sección 01 - inf Ω / 0 °C :**Método:**

Por medición directa con instrumento patrón, según procedimiento PM-LSC-IEC-03.02.

Resultados obtenidos:

Instrumento sin ajustar							
Pto.	Unidad	Referencia	Instrumento	Obs.	Set-Point	Desvío ±	U
1	Kohm	94,98550	--	---	94,98	-0,006 ±	0,007

Patrones utilizados:

Código	Descripción	# Serie	Certificado	Entidad	Vencimiento
C030	Adquisidor de datos AGILENT 34970A	US37036559	12-25789/21	INTI	09/12/2024

Sección 02 - inf Ω / 25 °C :**Método:**

Por medición directa con instrumento patrón, según procedimiento PM-LSC-IEC-03.02.

Resultados obtenidos:

Instrumento sin ajustar							
Pto.	Unidad	Referencia	Instrumento	Obs.	Set-Point	Desvío ±	U
1	Kohm	30,00017	--	---	30	-0,0002 ±	0,0028

Patrones utilizados:

Código	Descripción	# Serie	Certificado	Entidad	Vencimiento
C030	Adquisidor de datos AGILENT 34970A	US37036559	12-25789/21	INTI	09/12/2024

Sección 03a - 3 Ω / 25°C :**Método:**

Por medición directa con instrumento patrón, según procedimiento PM-LSC-IEC-03.02.

Resultados obtenidos:

Instrumento sin ajustar							
Pto.	Unidad	Referencia	Instrumento	Obs.	Set-Point	Desvío ±	U
1	Ohm	3,00230	--	---	3	-0,0023 ±	0,0029

Patrones utilizados:

Código	Descripción	# Serie	Certificado	Entidad	Vencimiento
C030	Adquisidor de datos AGILENT 34970A	US37036559	12-25789/21	INTI	09/12/2024



CERTIFICADO DE CALIBRACION

Número: 2403-015/002

Página: 2 de 7

Sección 03b - 3 Ω / 25°C :

Método:

Por medición directa con instrumento patrón, según procedimiento PM-LSC-IEC-03.02.

Resultados obtenidos:

Instrumento sin ajustar							
Pto.	Unidad	Referencia	Instrumento	Obs.	Set-Point	Desvío \pm	U
1	Kohm	30,00673	--	---	30	-0,0067 \pm	0,0027

Patrones utilizados:

Código	Descripción	# Serie	Certificado	Entidad	Vencimiento
C030	Adquisidor de datos AGILENT 34970A	US37036559	12-25789/21	INTI	09/12/2024

Sección 04a - 10 Ω / 25°C :

Método:

Por medición directa con instrumento patrón, según procedimiento PM-LSC-IEC-03.02.

Resultados obtenidos:

Instrumento sin ajustar							
Pto.	Unidad	Referencia	Instrumento	Obs.	Set-Point	Desvío \pm	U
1	Ohm	10,01187	--	---	10	-0,0120 \pm	0,0033

Patrones utilizados:

Código	Descripción	# Serie	Certificado	Entidad	Vencimiento
C030	Adquisidor de datos AGILENT 34970A	US37036559	12-25789/21	INTI	09/12/2024

Sección 04b - 10 Ω / 25°C :

Método:

Por medición directa con instrumento patrón, según procedimiento PM-LSC-IEC-03.02.

Resultados obtenidos:

Instrumento sin ajustar							
Pto.	Unidad	Referencia	Instrumento	Obs.	Set-Point	Desvío \pm	U
1	Kohm	30,00180	--	---	30	-0,0018 \pm	0,0027

Patrones utilizados:

Código	Descripción	# Serie	Certificado	Entidad	Vencimiento
C030	Adquisidor de datos AGILENT 34970A	US37036559	12-25789/21	INTI	09/12/2024

Sección 05a - 30 Ω / 25°C :

Método:

Por medición directa con instrumento patrón, según procedimiento PM-LSC-IEC-03.02.

Resultados obtenidos:

Instrumento sin ajustar							
Pto.	Unidad	Referencia	Instrumento	Obs.	Set-Point	Desvío \pm	U
1	Ohm	30,02060	--	---	30	-0,0210 \pm	0,0047

Patrones utilizados:

Código	Descripción	# Serie	Certificado	Entidad	Vencimiento
C030	Adquisidor de datos AGILENT 34970A	US37036559	12-25789/21	INTI	09/12/2024



CERTIFICADO DE CALIBRACION

Número: 2403-015/002

Página: 3 de 7

Sección 05b - 30 Ω / 25°C :

Método:

Por medición directa con instrumento patrón, según procedimiento PM-LSC-IEC-03.02.

Resultados obtenidos:

Instrumento sin ajustar							
Pto.	Unidad	Referencia	Instrumento	Obs.	Set-Point	Desvío \pm	U
1	Kohm	30,01180	--	---	30	-0,0120 \pm	0,0027

Patrones utilizados:

Código	Descripción	# Serie	Certificado	Entidad	Vencimiento
C030	Adquisidor de datos AGILENT 34970A	US37036559	12-25789/21	INTI	09/12/2024

Sección 06a - 50 Ω / 25°C :

Método:

Por medición directa con instrumento patrón, según procedimiento PM-LSC-IEC-03.02.

Resultados obtenidos:

Instrumento sin ajustar							
Pto.	Unidad	Referencia	Instrumento	Obs.	Set-Point	Desvío \pm	U
1	Ohm	50,01510	--	---	50	-0,015 \pm	0,006

Patrones utilizados:

Código	Descripción	# Serie	Certificado	Entidad	Vencimiento
C030	Adquisidor de datos AGILENT 34970A	US37036559	12-25789/21	INTI	09/12/2024

Sección 06b - 50 Ω / 25°C :

Método:

Por medición directa con instrumento patrón, según procedimiento PM-LSC-IEC-03.02.

Resultados obtenidos:

Instrumento sin ajustar							
Pto.	Unidad	Referencia	Instrumento	Obs.	Set-Point	Desvío \pm	U
1	Kohm	30,01650	--	---	30	-0,0170 \pm	0,0027

Patrones utilizados:

Código	Descripción	# Serie	Certificado	Entidad	Vencimiento
C030	Adquisidor de datos AGILENT 34970A	US37036559	12-25789/21	INTI	09/12/2024

Sección 07a - 150 Ω / 25°C :

Método:

Por medición directa con instrumento patrón, según procedimiento PM-LSC-IEC-03.02.

Resultados obtenidos:

Instrumento sin ajustar							
Pto.	Unidad	Referencia	Instrumento	Obs.	Set-Point	Desvío \pm	U
1	Ohm	149,9577	--	---	150	0,042 \pm	0,017

Patrones utilizados:

Código	Descripción	# Serie	Certificado	Entidad	Vencimiento
C030	Adquisidor de datos AGILENT 34970A	US37036559	12-25789/21	INTI	09/12/2024

GOL A