RG11 SGI MSI - ALCANCE
CALIBRACIONES / ENSAYOS Y MEDICIONES
DE LABORATORIO

ÁREA DE CALIBRACIÓN - ENSAYOS - MEDICIONES		SERVICIOS	CAMPO DE MEDIDA	PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN
DETECCIÓN DE GASES	PORTATIL	DETECTORES DE GASES PORTÁTILES (4 GASES)	CH4 (50% LEL) - O2 (18%)- CO (100 ppm) - H2S (25ppm)	PEL-01
		DETECTORES DE GASES PORTÁTILES (MONOGAS)	CH4 (50% LEL) - O2 (18%)- CO (100 ppm) - H2S (25ppm)	
		DETECTORES DE FUGAS	MEZCLA EXPLOSIVA (% LEL)	PEL-01
ELECTRICIDAD	BAJA TENSIÓN	PINZAS AMPEROMÉTRICAS	500 A (AC) 300 V (AC) 120 V (DC) 100 M Ohm 300 A (DC)	PEL-03/A
		MEDIDORES DE CAMPO	Hasta 2000mT	PEL-03/B
		BOBINAS GENERADORAS DE CAMPO	Hasta 2000mT	PEL-03/C
		MULTÍMETROS	10 A (AC) 6A (DC) 300 V (AC) 120 V (DC) 0-100 MOhm	PEL-04
		FUENTE DE TENSION	1000 V (DC V) 750 V(AC)	PEL-04/A
		DETECTORES V AC	500 V (AC V)	PEL-04/B
		CALIBRADOR DE PROCESOS	GENERACIÓN/SIMULACIÓN (DC V / DC A / PT-100)	PEL-04/C
		ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELÉCTRICA	SEGÚN IEC62353 / IEC60601	PEL-04/D
		PROBADOR DE INTERRUPTORES DIFERENCIALES	SEGÚN IEC62353 / IEC60602	PEL-04/E
		MULTIFUNCTION TESTER	10 A (AC) 6A (DC) 300 V (AC) 120 V (DC) 0-100 MOhm	PEL-04/F
		CAJAS DE RESISTENCIA	0-100 MOhm	PEL-04/G
		MEGOHMETROS/MEDIDORES DE AISLACIÓN ELÉCTRICA	0-1000 MOhm 10 A (AC) 6 A (DC) 300 V (AC) 120 V (DC)	PEL-04/H
		OSCILOSCOPIO	10 A (AC) 6A (DC) 300 V (AC) 120 V (DC)	PEL-04/I
		OHMETRO - MICRO-OHMETRO	Hasta 200 micro ohm	PEL-04/K
		TELURÍMETROS DE 3 Y 4 POLOS	0-2000 Ohm	PEL-05/A
		TELURÍMETROS / VOLTIMETRO (DE 3 Y 4 POLOS)	0-2000 Ohm / 500 V (AC V)	PEL-05/B
		POROSÍMETRO	30 V (DC V)	PEL-06
	MEDIA TENSIÓN	DETECTOR DE FALLA DE REVESTIMIENTO (POROSÍMETRO)	Desde 3 kV hasta 35 kV CC	PEL-06
		GUANTES DIELÉCTRICOS MT	CLASE 00-0-1-2-3-4	PEL-27/A
		PÉRTIGAS MT	Hasta 80 kV CA	PEL-27/B
		DETECTORES DE TENSIÓN MT	Hasta 15 kV CA	PEL-27/C
		PUESTA A TIERRA MT	Hasta 40 kV CA	PEL-27/D
		PUENTES AISLADOS		
		TABURETE MT	Hasta 40 kV CA	PEL-27/E
		ALFOMBRA MT	Hasta 40 kV CA	PEL-27/F
		MANTA MT		
		MANGAS		
		COBERTORES RÍGIDOS	Hasta 40 kV CA	PEL-27/G
		COBERTORES FLEXIBLES		
DIMENSIONAL		MEDIDORES DE ESPESOR DE REVESTIMIENTO	Hasta 3 mm	PEL-13/A
		MEDIDORES DE ESPESOR METÁLICO	Hasta 5 mm	PEL-13/B
		GALGAS - BARRAS - BLOQUES	Hasta 500 mm	PEL-13/D
		MICRÓMETROS	Hasta 100 mm	PEL-13/C
		MICRÓMETROS DE MEDIDAS ESPECIALES (>100 mm)	100 mm a 500 mm	
		ALESÓMETROS	Hasta 100 mm	
		ALESÓMETROS DE MEDIDAS ESPECIALES (>100 mm)	100 mm a 500 mm	
		BARRAS PATRÓN	Hasta 500 mm	
		AROS PATRÓN	Hasta 300 mm	
		COMPARADORES	Hasta 5 mm	
		RUGOSÍMETROS	Hasta 5 mm	
		CINTAS METRICAS	Hasta 30 m	PEL-15/A
		REGLAS METÁLICAS	Hasta 1 m	PEL-15/B
		DISTANCIÓMETROS LASER	Hasta 30 m	PEL-15/C
		ESCUADRAS	Hasta 1 m	PEL-15/D
		CALIBRES	Hasta 500 mm	PEL-23
		GONIÓMETROS	0° a 360°	PEL-25
TEMPERATURA		**TERMÓMETROS INFRARROJOS** (PIRÓMETROS - CÁMARAS TERMOGRÁFICAS - PSICÓMETROS)	30°C a 300 °C	PEL-07/A
		TERMOMETROS - CONJUNTO INDICADOR + SENSOR (TERMÓMETROS DIGITALES, ANALÓGICOS, TRANSMISORES INDICACIÓN, COMPUTADORES INDICACIÓN, REGISTRADORES INDICACIÓN)	-20 °C a 300 °C	PEL-07/B
		TERMÓMETROS AMBIENTALES (MEDIDORES DE PUNTO DE ROCÍO - ESTACIONES METEOROLÓGICAS - PSICÓMETROS)	10 °C a 55 °C	PEL-07/C
		INDICADORES DE TEMPERATURA POR SIMULACIÓN ELÉCTRICA (TRANSMISORES, COMPUTADORES, CALIBRADORES)	-20 °C a 300 °C	PEL-07/D
		TERMORESISTENCIAS POR MEDICIÓN RESISTIVA (PT-100, PT 1000)	-20 °C a 300 °C	PEL-07/E
		HORNOS DE BLOQUE SECO	-20 °C a 300 °C	PEL-07/F
		BAÑO TERMOSTÁTICO	-20 °C a 100 °C	PEL-07/G
PRESIÓN		MANÓMETROS (TIPO BOURDON)	0 a 10.000 psi	PEL-08/A
		INDICADORES DE PRESIÓN (SENSOR INTEGRADO)	0 a 10.000 psi	
		COMPUTADOR DE FLUJO PRESIÓN	0 a 10.000 psi	
		TRANSMISORES DE PRESIÓN	0 a 10.000 psi	
		INDICADORES DE PESO (TIPO BOURDON)	0 a 10.000 psi	
		INDICADORES DE TENSIÓN DE ALAMBRE (TIPO BOURDON)	0 a 10.000 psi	
		BALANZA DE PESOS MUERTOS (GENERACIÓN)	0 a 10.000 psi	PEL-08/B
		BOMBAS DE PRESIÓN MANUAL(GENERACIÓN)	0 a 10.000 psi	PEL-08/C
		PRUEBAS HIDRÁULICAS DE MANGUERA	Hasta 10.000 psi	PEL-08/D
		ESTACIONES METEOROLÓGICAS (PRESIÓN BAROMÉTRICA)	Hasta 1200 mBar	PEL-08/E
		VÁLVULAS DE ALIVIO (PRV)	Hasta 14.000 psi	PEL-08/F
		VÁLVULAS PSV (PRESSURE RELIEF VALVE)	Hasta 14.000 psi	PEL-08/F
		VALVULAS PCV (PRESSURE CONTROL VALVES)	Hasta 14.000 psi	PEL-08/F
		VÁLVULAS BDV (BLOW DOWN VALVES)	Hasta 14.000 psi	PEL-08/F
		VALVULAS ESDV (EMERGENCY SHUT DOWN VALVE)	Hasta 14.000 psi	PEL-08/F
		VALVULAS SDV (SHUT DOWN VALVE)	Hasta 14.000 psi	PEL-08/F
MASA		BALANZAS	0 - 50 kg	PEL-21/A
		PESAS	0 - 50 kg	
FUERZA		DINAMÓMETROS	0 - 300 kg	PEL-12
		MEDIDOR DE ADHERENCIA	1 - 300 kg/m	
		TORQUÍMETROS	0 - 2200 Nm	PEL-20
QUÍMICA		MEDIDORES DE SALINIDAD	Hasta 1413 µS/cm	PEL-09
		MEDIDORES DE CONDUCTIVIDAD	Hasta 1413 µS/cm	
		MEDIDORES DE pH	PH: 4-7-10	
		ALCOHOLÍMETROS	0 a 0,81% ETANOL	
LUMINOTÉCNIA		LUXÓMETROS LUZ BLANCA	100 LUX - 1000 LUX	PEL-19/A
		LUXÓMETRO DE LUZ UV		PEL-19/B
		FUENTES DE LUZ UV		PEL-19/C
ANEMOMETRÍA		ANEMÓMETROS (Hélice, copas e Hilo Caliente)	2 m/s - 10,1 m/s	PEL-18
		ESTACIONES METEOROLÓGICAS	2 m/s - 10,1 m/s	
SONIDO		MEDIDORES DE NIVEL DE SONIDO	Hasta 108 dB	PEL-24
TOPOGRAFÍA		ESTACIONES TOTALES	-	PEL-30/A
		NIVELES ÓPTICOS	-	PEL-30/B

Montajes y Servicios industriales S.R.L.
Cuit: 30-71597219-7
Hilario Cuadros 2932 - (8300) Neuquén, Neuquén
admin@msi-srl.com.ar
www.msi-srl.com.ar

PROVEEDOR NEUQUINO CERTIFICADO
SEGÚN LEY 3226

IRAM GESTIÓN DE LA CALIDAD RI 9000-17657 IRAM-ISO 9001:2015
IRAM GESTIÓN AMBIENTAL RI 14000-9363 IRAM-ISO 14001:2015
IRAM GESTIÓN DE LA SST RI 45000:564 IRAM-ISO 45001:2018

Realizamos nuestros procesos bajo un Sistema de Calidad conforme a los requisitos de la Norma ISO 17025:2017. Garantizamos la trazabilidad y calidad de todas nuestras calibraciones mediciones y ensayos.

Contamos con **Certificación TRINORMA en ISO 9001, ISO 45001 e ISO 14001** para nuestros servicios de calibración de equipos de medición de gases, variables eléctricas, dimensionales, velocidad de aire, fuerza, presión, temperatura y topográficos en las instalaciones de MSI. Prestación de servicios de consultoría en productividad, calidad y gestión energética, que incluye las actividades de formación

02/07/2026
Revisión 8
Versión 8