

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
		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 VIAC)	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
		POROSÍMETRO	30 V (DC V)	PEL-06
		MEGHOHMETROS/MEDIDORES DE AISLACIÓN ELÉCTRICA	0-1000 MOhm 10 A (AC) 6 A (DC) 300 V (AC) 120 V (DC)	PEL-04/H
		TELLURÍMETROS DE 3 Y 4 POLOS	0-2000 Ohm	PEL-05/A
		TELLURÍMETROS / VOLTÍMETRO (DE 3 Y 4 POLOS)	0-2000 Ohm / 500 V (AC V)	PEL-05/B
		MEDIA/ALTA TENSIÓN	DETECTOR DE FALLA DE REVESTIMIENTO (POROSÍMETRO)	Desde 3 kV hasta 35 kV CC
	GUANTES DIELECTRICOS 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			
	PUNTES AISLADOS		Hasta 40 kV CA	PEL-27/D
	TABURETE MT		Hasta 40 kV CA	PEL-27/E
	ALFOMBRA MT			
	MANTA MT		Hasta 40 kV CA	PEL-27/F
	MANGAS			
	COBERTORES RÍGIDOS			
COBERTORES FLEXIBLES	Hasta 40 kV CA	PEL-27/G		
DIMENSIONAL	MEDIDORES DE ESPESOR DE REVESTIMIENTO	Hasta 3 mm		
	MEDIDORES DE ESPESOR METÁLICO	Hasta 5 mm		
	GALGAS DE SOLDADURA	Hasta 500 mm	PEL-14	
	MICRÓMETROS	Hasta 100 mm		
	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	PEL-13	
	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	
	CALIBRES	Hasta 500 mm	PEL-23	
	GONIÓMETROS	0° a 360°	PEL-25	
	CAUDAL	CAUDALÍMETROS A TURBINA	0-200 l/m	PEL-16/A
CAUDALÍMETROS VOLUMÉTRICOS		0-200 l/m		
CAUDALÍMETROS ELECTROMAGNÉTICOS		0-200 l/m	PEL-16/B	
CAUDALÍMETROS MÁSCICOS		0-300 l/m / 3-48 tn/h	PEL-16/C	
TEMPERATURA	TERMÓMETROS INFRARROJOS	Temp. Amb. a 300 °C	PEL-07/A	
	CÁMARAS TERMOGRÁFICAS	Temp. Amb. a 300 °C	PEL-07/A	
	PSICÓMETROS	10 °C a 55 °C	PEL-07/B	
	MEDIDORES DE PUNTO DE ROCÍO	10 °C a 55 °C	PEL-07/C	
	TERMOMETROS C/SENSOR EXTERNO (pt-100 / TC)	-20 °C a 300 °C	PEL-07/D	
	TERMORESISTENCIAS (pt-100)	-20 °C a 300 °C	PEL-07/E	
	TRANSMISORES DE TEMPERATURA(por simulación eléctrica)	-20 °C a 300 °C	PEL-07/E	
	HORNOS DE BLOQUE SECO	-20 °C a 300 °C	PEL-07/F	
	TRANSMISORES DE TEMPERATURA	-20 °C a 300 °C	PEL-07/D	
	COMPUTADOR DE FLUJO TEMP	-20 °C a 300 °C	PEL-07/D	
	TERMÓMETROS AMBIENTALES (termógrafos) C/SENSOR INTEGRADO	10 °C a 55 °C	PEL-07/C	
	ESTACIONES METEOROLÓGICAS	10 °C a 55 °C	PEL-07/C	
PRESIÓN	MANÓMETROS (TIPO BOURDON)	0 a 10.000 psi		
	INDICADORES DE PRESIÓN (SENSOR INTEGRADO)	0 a 10.000 psi	PEL-08/A	
	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	hasta 3000 psi	PEL-08/F		
MASA	BALANZAS	0 - 50 kg	PEL-21	
	PESAS	0 - 50 kg	PEL-21	
FUERZA	DINAMÓMETROS	0 - 300 kg	PEL-12	
	MEDIDOR DE ADHERENCIA	1 - 300 kg/m		
	TORQUÍMETROS	0 - 2200 Nm	PEL-20	
VOLUMEN	PROBETAS	Hasta 50 ml		
	PIPETAS	Hasta 100 ml		
	MATRACES	Hasta 200 ml	PEL-28	
	VASOS DE PRECIPITADO	Hasta 500 ml		
QUÍMICA	MEDIDORES DE SALINIDAD	Hasta 1413 µS/cm		
	MEDIDORES DE CONDUCTIVIDAD	Hasta 1413 µS/cm	PEL-09	
	MEDIDORES DE pH	PH: 4-7-10		
	ALCOHOLÍMETROS	0 a 0,81% ETANOL		
LUMINOTÉCNIA	LUXÓMETROS LUZ BLANCA	100 LUX - 1000 LUX		
	LUXÓMETRO DE LUZ UV	100 LUX - 1000 LUX	PEL-19	
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 SEGURIDAD 5238
 Laboratorio especializado en calibraciones y ensayos de equipos. 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 y asesoramiento.

02/03/2026
 Revisión 7
 Versión 7