

Presión y Alto Vacío

Capacidad de medición

Presión relativa:

25 Pa a 70 MPa (0,004 psi a 10 000 psi)

Presión absoluta:

$1 \cdot 10^{-4}$ Pa a 7 MPa ($1 \cdot 10^{-6}$ Torr a 7 MPa)

Presión diferencial:

± 25 Pa a ± 160 kPa ($\pm 0,1$ inH₂O a ± 640 inH₂O)

Presión negativa:

-101 kPa (-15 psi ó -30,5 inHg)

Patrones de referencia

Balanzas de presión: ensambles pistón cilindro,

Columna de mercurio tipo U,

Columnas de agua tipo U,

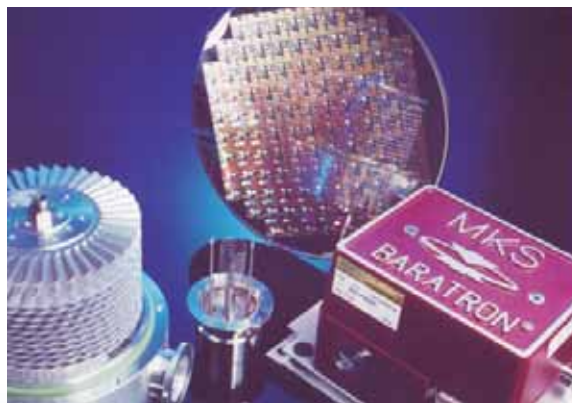
Manómetros patrón digital de alta exactitud,

Vacuómetros patrón digital de tipo capacitivo,

Vacuómetro patrón digital de ionización.

Servicios de calibración

- Calibración de balanzas de presión (pesos muertos: pistón y esfera),
- Calibración de columnas de líquido (mercurio, agua y aceite),
- Calibración de manómetros patrón (digital y analógicos),
- Calibración de manómetros analógicos de carátula (Bourdon, diafragma, fuelle),
- Calibración y dictamen técnico de esfigmomanómetros (mercurio y cápsula) (NOM-009),
- Calibración y dictamen técnico de manómetros (Bourdon analógicos) (NOM-013),
- Calibración de barómetros (analógicos, digitales y mercurio),



- Calibración de vacuómetros de presión absoluta (Mercurio: McLeod. Mecánico: capacitivo y aneroide. Conductividad térmica: termopar, Pirani y convección. Ionización: cátodo caliente y cátodo frío),
- Verificación y ajuste de presostatos, interruptores de presión.

Pregunte por nuestros servicios adicionales:

- Inspección inicial,
- Ajuste mayor,
- Evaluación de conformidad,
- Análisis de intervalo de recalibración,
- Reparación y mantenimiento de instrumentos,
- Servicio de calibración urgente,
- Servicio de calibración en campo.



Presión & Alto Vacío

Sistema de Calidad: ISO 17025

Acreditamiento: EMA P-44 (2004-2008)

Aprobación: DGN P-44 (2004-2008)

Trazabilidad: Directa al CENAM