



REFERENCE PRESSURE GAUGE

000 300

0% 100%

ZERO MIN MAX CONFIG ENTER

ORIÓN

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN



CORPORACIÓN METROLÓGICA ORION SRL

Nuestro laboratorio cuenta con una trayectoria de más de 12 años, trabajando con total dedicación y compromiso, brindando servicios relacionados al rubro de la metrología especializada en la calibración de equipos e instrumentos de medición, **ACREDITADO** por el **Instituto Nacional de Calidad (DA-INACAL)** en base a los requisitos de la norma NTP-ISO/IEC 17025:2017, con registro **LC - 078**.

Brindamos servicios confiables de metrología, garantizando la competencia técnica, bajo un estricto sistema de gestión de calidad, contamos con patrones de primer nivel trazables a los patrones nacional e internacionales asegurando la fiabilidad de los resultados a través de la participación periódica en comparaciones Interlaboratorio sumado a ello nuestros colaboradores son profesionales con amplia experiencia en el rubro.



NUESTRA VISIÓN

Consolidarnos como la empresa líder en servicios de metrología, siendo reconocidos la calidad de nuestros servicios y por el compromiso con la seguridad, cuidado del medio ambiente y salud en el trabajo con nuestros colaboradores.

POLÍTICA DE LA CALIDAD

- ✓ Cumplir los requisitos de la Norma NTP-ISO / IEC 17025.
- ✓ Brindar servicios de calibración a un nivel de excelencia basado en la calidad de sus equipos, instrumentos y patrones que le permita entregar resultados confiables y técnicamente válidos a fin de satisfacer las necesidades de los clientes.
- ✓ Familiarizar al personal con el Sistema de Gestión de la Calidad, mediante su participación y compromiso.
- ✓ Mejorar continuamente el Sistema de Gestión de la Calidad, promoviendo la participación proactiva del personal.

NUESTRO LABORATORIO OFRECE

- ✓ Calibración de instrumentos en nuestro laboratorio.
- ✓ Calibración in situ del cliente.
- ✓ Asesoramiento de próximas calibraciones y recordatorios.
- ✓ Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos.
- ✓ Servicio de reparaciones de equipos.



LABORATORIO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

Procedimientos Acreditados:

TERMOMETROS DIGITALES: PC-017 (ACREDITADO)

Alcance del laboratorio: -30 °C a 200 °C



MEDIOS ISOTERMOS: PC-018 (ACREDITADO)

Alcance del laboratorio: -28 a 198 °C



Incubadoras, estufas, hornos, cámaras ambientales, refrigeradoras, congeladoras y equipos similares.



Nuestro laboratorio de temperatura y humedad también ofrece los siguientes servicios de calibración trazables a patrones nacionales e internacionales:

- ✓ Baños termostáticos
- ✓ Termohigrómetros
- ✓ Autoclaves
- ✓ Dataloggers de temperatura y/o humedad
- ✓ Digestor DQO
- ✓ Planchas de Calentamiento
- ✓ Pozo Seco
- ✓ Registradores de Temperatura
- ✓ Termohigrómetro
- ✓ Termómetros Ambientales
- ✓ Termómetros Infrarrojos
- ✓ Termómetros líquidos en Vidrio
- ✓ Transmisores de Temperatura
- ✓ Mapeos de Temperatura y Humedad
- ✓ Termoreactor
- ✓ Máquina de Termofusión
- ✓ Platos Calefactores
- ✓ Estrés Térmico
- ✓ Higrómetro
- ✓ Cámaras Frigoríficas
- ✓ Equipos esterilizadores, etc.





LABORATORIO DE METROLOGÍA QUÍMICA

Procedimientos Acreditados:

Medidores de PH: PC-020 (ACREDITADO)

Alcance del laboratorio: 4, 7 y 10 pH



Medidores de conductividad: PC-022 (ACREDITADO)

Alcance del laboratorio: 1, 5, 10, 100, 1413, 10000 $\mu\text{S}/\text{cm}$



Nuestro laboratorio de químico también ofrece los siguientes los servicios:

- ✓ Turbidímetro
- ✓ Medidor de cloro
- ✓ Oxígeno disuelto
- ✓ Refractómetros, etc.



LABORATORIO DE FUERZA Y PRESIÓN

Procedimientos Acreditados:

MANOMETROS: ME-003 (ACREDITADO)

Alcance del laboratorio: 0 a 690 bar



Nuestro laboratorio de fuerza y presión también ofrece los siguientes servicios de calibración:

- ✓ Vacuómetros
- ✓ Manovacuómetros
- ✓ Transductores de Presión
- ✓ Manómetros Diferenciales
- ✓ Manómetros de Columna Líquida
- ✓ Bombas de Vacío
- ✓ Barómetros
- ✓ Torquímetros, etc.

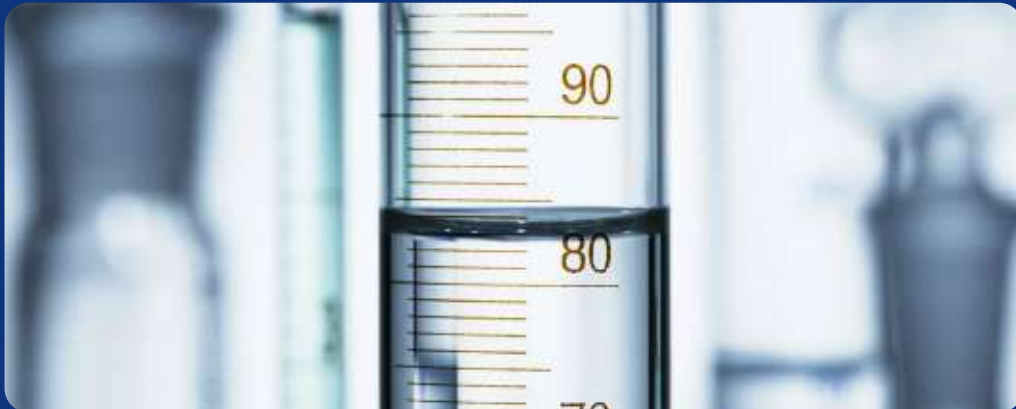


LABORATORIO DE VOLUMEN Y DENSIDAD

Nuestro laboratorio de volumen, brinda servicios de calibración de material volumétricos de vidrio y plástico, bajo la norma **NTP-ISO/IEC 17025:2017**, contamos con equipos de alta exactitud, trazables a patrones nacionales e internacionales.

El laboratorio de volumen ofrece los siguientes servicios:

- ✓ Bureta
- ✓ Matraz
- ✓ Probeta
- ✓ Picnómetros
- ✓ Hidrómetros
- ✓ Pluviómetro
- ✓ Pipetas graduadas y volumétricas
- ✓ Micropipeta Monocanal y Multicanal
- ✓ Cono Inhoff
- ✓ Medidores Volumétricos de 5 galones (Seraphin)





LABORATORIO DE LONGITUD Y ÁNGULO

Nuestro laboratorio de longitud y ángulo, brinda servicios de calibración, trabajamos bajo la norma **NTP-ISO/IEC 17025:2017**, contamos con equipos de alta exactitud, trazables a patrones nacionales e internacionales.

El laboratorio de longitud y ángulo ofrece los siguientes servicios:

- ✓ Bridge cam gage
- ✓ Regla metálica
- ✓ Cinta métrica
- ✓ Medidor de espesores de película seca
- ✓ Escuadra
- ✓ Juego de galgas
- ✓ Distanciómetro laser
- ✓ Taper gauge (calibrador cónico)
- ✓ Molde para prueba de resistencia a la compresión
- ✓ Regla de pelo
- ✓ Tamiz
- ✓ Hi-lo
- ✓ V-wac gage
- ✓ Cinta métrica con plomada
- ✓ Weld fillet gage
- ✓ W.t.p.s. calibration block / w.t.p.s. undercut gage

- ✓ Butt weld reinforcement
- ✓ Adjustable fillet weld gage
- ✓ Skew-t fillet weld gauge
- ✓ Juego de medidor telescópico
- ✓ Comparador de cuadrante (reloj comparador)
- ✓ Comparador de cuadrante (reloj palpador)
- ✓ Micrómetro de exteriores
- ✓ Pie de rey
- ✓ Vernier de profundidad
- ✓ Micrómetro de interiores
- ✓ Alesómetro
- ✓ Trazador de altura (gramil)
- ✓ Goniómetro
- ✓ Nivel de burbuja

ORIÓN
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN



LABORATORIO DE MASA

Nuestro laboratorio de masa, brinda servicios de calibración bajo la norma **NTP-ISO/IEC 17025:2017**, de equipos de pesas y balanzas, contamos con equipos de alta exactitud, trazables a patrones nacionales e internacionales.

Balanzas:

- ✓ Balanzas de clase de exactitud I y II (Alcance clase I hasta 2100 g y clase II de hasta 60 000g)
- ✓ Balanzas de clase de exactitud III y IIII (Alcance hasta 500 Kg)

Pesas:

- ✓ Pesas clase F1, F2 y M1 (1 mg a 200 g)
- ✓ Pesas F2 y M1 (500 g a 20 kg)
- ✓ Pesas Clase M2 y M3 (de 100 mg a 20 Kg)



LABORATORIO DE TIEMPO Y FRECUENCIA

- ✓ Tacómetros (Sensor óptico)
- ✓ Anemómetro
- ✓ Cronómetro / timers
- ✓ Panel estacionarios / reloj digital
- ✓ Floculador
- ✓ Torsiómetro
- ✓ Tamizadora
- ✓ Centrífuga
- ✓ Vibrómetros
- ✓ Sonómetro / decibelímetros

LABORATORIO FISICOQUÍMICO

- ✓ Alcoholímetro de indicación digital
- ✓ Alcoholímetro de inmersión
- ✓ Detector de múltiples gases
- ✓ Viscosímetros rotacionales / digitales
- ✓ Capilar fenske / copas ford, din, zahn



LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y FOTOMETRÍA

- ✓ Megóhmetros
- ✓ Pinzas amperimétricas
- ✓ Multímetros digitales
- ✓ Telurómetros
- ✓ Detector de tensión
- ✓ Osciloscopios
- ✓ Luxómetro
- ✓ Mapeo de iluminancia
- ✓ Voltímetro, amperímetro analógico
- ✓ Calibrador de procesos





SERVICIOS Y VENTA DE EQUIPOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

- ✓ Pesas patrones de 5 kg, 10 kg y 20 kg.
- ✓ Balanzas analíticas e industriales.
- ✓ Estufas, baños, hornos, autoclaves y centrífugas.
- ✓ Equipos e instrumentos de medición en general.

ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

- ✓ Aseguramiento metrológico.
- ✓ Interpretación de certificados.
- ✓ Buen uso de equipos de medición.
- ✓ Calibración y verificación de equipos.
- ✓ Inspección de equipos y patrones.

VENTA DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

- ✓ Balanzas de precisión y de plataforma.
- ✓ Termómetros.
- ✓ Manómetros; Vacuómetros y Manovacúómetros
- ✓ Termohigrómetros.
- ✓ Luxómetros
- ✓ Tacómetros
- ✓ Multímetros
- ✓ Megohmmetros
- ✓ Ph metros
- ✓ Conductímetros
- ✓ Multiparametros
- ✓ Turbidímetros
- ✓ Colorímetros
- ✓ Teluómetros
- ✓ Amperímetros
- ✓ Dataloggers de temperatura y humedad
- ✓ Torquímetros
- ✓ Termómetros bimetalicos
- ✓ Sensores de temperatura (Pt-100; Pt-1000; Tipo K; Tipo J; Tipo T; Tipo S, etc)





- ✓ Transmisores de presión
- ✓ Refractómetro
- ✓ Pie de Rey
- ✓ Reloj comparador
- ✓ Micrómetros
- ✓ Bloque plano paralelos
- ✓ Celdas de carga de balanzas de camión y de plataforma.
- ✓ Indicadores de peso para balanzas de camión y de plataforma.
- ✓ Pesas de acero inoxidable o de hierro fundido (clase E2, F1, F2, M1 y M2).
- ✓ Repuestos HBM: celdas de carga, caja suma, conversor y porta botones.





CORPORACIÓN METRÓLOGICA ORION SRL

Aportamos soluciones de calibración para equipos e instrumentos de medición.

 Calle Las Margaritas Nro. 106 Urb. San Eugenio, Lince-Lima, Perú

 (01)295-5939   +51 965297178 / + 51 984704365

informes@cmorion.com.pe / www.cmorion.com.pe





REFERENCE PRESSURE GAUGE

000 000 300

0% 100%

ZERO MIN MAX CONFIG ENTER

ORIÓN

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN