



Especialistas en calibración y mantenimiento de instrumentos y equipos de medición

Ofrecemos:

- Verificación y calibración de equipos
- Mantenimiento de equipos

 www.jasmetrology.com



JAS METROLOGY



JAS METROLOGY



JAS METROLOGY

Ubícanos en:



Cal. San Hernan Mzn. 2h lote. 13b1 int. 4 Urb. Santa Luisa
(Cruce AV. Santa Elvira y San Hernán) Lima - Lima - Los Olivos

Contacto:

- ✉ ventas1@jasmetrology.com
- ✉ jasmetrologyventas1@gmail.com

Teléfono:

☎ 991 034 854



QUIENES SOMOS

Somos una empresa peruana del sector privado, especializada en servicios de calibración, verificación y mantenimiento de instrumentos y equipos de medición, abarcando las siguientes magnitudes:

TEMPERATURA

PH

HUMEDAD

CONDUCTIVIDAD

ELECTRICIDAD

MASA

PRESIÓN

MEDIOS VOLUMÉTRICOS

LONGITUD DE ONDA

Contamos con instrumentos y patrones de medición trazables INACAL y a laboratorios internacionales, lo que asegura la confiabilidad y calidad de nuestros resultados. Además, hemos implementado un Sistema de Gestión conforme a la NTP-ISO/IEC 17025:2017, cumpliendo rigurosamente con los estándares técnicos y normativos del sector.

Nuestro equipo está conformado por profesionales altamente calificados, comprometidos con brindar soluciones integrales en Metrología, aseguramiento metrológico y mantenimiento de equipos.

Nos destacamos por nuestra flexibilidad operativa, adaptándonos a los tiempos requeridos por nuestros clientes, siempre guiados por el compromiso, la excelencia y la satisfacción del cliente, pilares fundamentales de nuestros valores corporativos.





♦ Misión

Nuestro compromiso es ofrecer servicios de calibración, verificación y mantenimiento de equipos de medición, basados en una sólida infraestructura y un equipo de trabajo altamente calificado, cumpliendo con las exigencias de la norma ISO/IEC 17025:2017 y asegurando la calidad y confiabilidad en todas las mediciones, para contribuir a la precisión y el éxito de nuestros clientes.

♦ Visión

Ser el líder en soluciones metrológicas en el Perú, reconocido por nuestra capacidad de ofrecer calibraciones, verificaciones y mantenimientos de equipos de medición con la más alta calidad y precisión, garantizando la trazabilidad y el cumplimiento con las normas internacionales ISO/IEC 17025:2017

► Política de la Calidad

En JAS METROLOGY, nos comprometemos a ofrecer servicios de calibración, verificación y mantenimiento de equipos con los más altos estándares de calidad, imparcialidad, confidencialidad y competencia, enfatizando el cumplimiento de la norma NTP-ISO/IEC 17025:2017 y mejorando continuamente nuestros procesos y el desarrollo profesional de nuestro equipo.

► Objetivos de Calidad

Satisfacer las necesidades del cliente mediante el cumplimiento de los plazos, la entrega de resultados válidos y la implementación de un sistema de gestión eficiente que promueva la mejora continua de nuestros procesos.

Asegurar la competencia y la imparcialidad del personal, así como la integridad y confidencialidad de la información, garantizando que los equipos de medición estén debidamente mantenidos, calibrados y verificados conforme a los requisitos metrológicos establecidos.

Garantizar la satisfacción del cliente mediante la entrega de resultados válidos y precisos, asegurando que todos los equipos de medición estén debidamente calibrados, mantenidos y verificados, y que el personal actúe con competencia, imparcialidad y confidencialidad en cada etapa del proceso.



Brindamos diversas soluciones diseñadas para asegurar la exactitud, la confianza y el rendimiento eficiente de sus equipos.

♦ Calibración

Nuestro proceso metrológico trazable lo realizamos con equipos de referencia certificados, mediante el cual determinamos las desviaciones de los instrumentos de medición del cliente. Este servicio garantiza la exactitud de los resultados, en conformidad con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.



♦ Verificación

Nuestro proceso de verificación consiste en evaluar si un equipo de medición cumple con las tolerancias o especificaciones técnicas previamente establecidas. Es una comprobación esencial para asegurar que el instrumento puede ser usado con confianza dentro de su rango operativo



♦ Mantenimiento

Enfocado en preservar el buen estado de los instrumentos de medición, ya sea a través de acciones preventivas (limpieza, ajuste, lubricación) o correctivas (reparación de componentes), con el objetivo de extender su vida útil y mantener su funcionalidad metrológica conforme a los estándares aplicables.



LABORATORIO DE TEMPERATURA

Especializada en calibrar, verificar y mantenimiento de instrumentos que miden temperatura en distintos rangos y condiciones térmicas como:

Estufas

Hornos

Incubadoras

Refrigeradoras

Conservadoras

Ultra Congeladoras

Muflas

Termocuplas

Termorresistencias (Pt100, Pt500, Pt1000)

Transmisores de Temperatura

Baños Termostáticos

Termistores

Termómetros Bimetalicos

Pirómetros



Estufas



Hornos



Muflas



Termocuplas



Termorresistencias



Baños Termostáticos



Transmisores de Temperatura



Termómetros Bimetalicos



Ultra Congeladoras

CALIBRACIÓN DE AUTOCLAVES

Estufas

Hornos

Incubadoras



Hornos



Muflas



Termocuplas

LABORATORIO DE HUMEDAD

Especializada en calibrar, verificar y el mantenimiento de instrumentos de humedad relativa o absoluta en diferentes ambientes tales como:

Termohigrómetros



Termohigrómetro

Higrómetros digitales



Higrómetros digitales

Transmisores de humedad



Transmisores de humedad

CALIBRACIÓN DE EQUIPOS ÓPTICOS FOTOMETRÍA

Espectrofotómetro



Fotómetros



Espectrofotómetro



Fotómetro



Refractómetro

CALIBRACIÓN DE EQUIPOS FISCOQUÍMICOS

Especializada en calibrar, verificar y el mantenimiento de medidores de pH y conductividad y equipos fisicoquímicos para asegurar mediciones precisas en soluciones acuosas tales como:

Medidores de pH

Medidores de conductividad

Electrodos de pH

Sondas multiparamétricas

Conductímetro

Potenciómetro

Multiparámetro

Oxímetro

Medidor de TDS

Salinómetro

Refractómetro (Brix)

Medidor de cloro

Medidor de OD

Turbidímetro

Colorímetro

Medidor de ORP



LABORATORIO DE ELECTRICIDAD

: Especializado en calibrar, verificar y el mantenimiento de instrumentos eléctricos de medición tales como:

MEGÓHMETROS

TELURÓMETROS

MULTÍMETROS D

VOLTÍMETROS

PINZAS AMPERIMÉTRICAS

AMPERIMETROS



LABORATORIO DE MASA

Especializado en calibrar, verificar y el mantenimiento de instrumentos utilizados para realizar mediciones de masa con exactitud tales como:

Balanzas clase I y II (Analíticas, Precisión)

Balanzas clase III y IIII

Balanzas de clase de exactitud I y II

Ultramicrobalanza y Microbalanzas

Pesas clase M2 y M3

Pesas clase M1



LABORATORIO DE PRESIÓN

Especializado en calibrar, verificar y el mantenimiento de sistemas que miden la presión, asegurando resultados precisos y confiables en diferentes condiciones operativas tales como:

Manómetros de Deformación Elástica

Manómetros

Vacuómetros

Manovacúómetros

Transmisor de Presión

Presostato (Diferencial)

Válvula de Alivio

Válvula de Seguridad



LABORATORIO DE MEDIOS VOLUMÉTRICOS

Especializado en calibrar, verificar y el mantenimiento de equipos y dispositivos utilizados como material volumétrico de vidrio y plástico tal como:

Buretas

Matraces de un solo Trazo

Probetas

Picnómetros

Pipetas Graduadas Y De Un Solo Volumen

Tubos de Digestión

Tubos de Centrífuga

Matraces le Chatelier

Jarra Graduada

Dosificadores

Dilutores

Buretas de Pistrón

Pipetas Graduadas / Pipetas de un Trazo

Micropipeta Monocanal y Multicanal



CALIFICACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN

Nuestras evaluaciones se realizan conforme a las normas pertinentes, como la ANSI/ASHRAE Standard 110-2016 para campanas de extracción de laboratorio, o de acuerdo con los criterios específicos del equipo.

Nos especializamos en garantizar que las campanas de extracción cumplan completamente con los requisitos de la ANSI/ASHRAE Standard 110-2016, asegurando así su eficacia y cumplimiento normativo.



Campanas de extracción de laboratorio ANSI/ASHRAE Standard 110-2016

SERVICIO DE MAPEO TÉRMICO

El Servicio de Mapeo es de aplicación obligatorio según la normatividad vigente, en los almacenes de aprobados en condiciones de almacenamiento de temperaturas ambientales hasta 30°C ó controladas entre 15 a 25°C.

Producto del análisis de esta información, es posible conocer cómo se distribuye la temperatura y determinar puntos críticos a controlar (punto más caliente, frío, húmedo y seco). La premisa es que si los puntos críticos se encuentran dentro del rango, todos lo estarán.

El Servicio del Mapeo Térmico, se puede realizar en almacenes de producto terminado, cuarentena, materias primas entre otros, en la recolección de datos de temperatura, de un almacén utilizando termohigrómetros de Datalogger.

■ Objetivo:

El estudio de Mapeo, nos permite determinar el perfil de temperatura y humedad relativa identificando puntos, Frío, Caliente, Húmedo y Seco. Llevando por lo menos en dos estaciones climáticas diferentes.

■ Procedimiento del Servicio del Mapeo Térmico:

Se instalan, por un periodo de 72 horas continuas bajo condiciones normales de trabajo, registradores digitales de temperatura y humedad relativa (calibrados) en puntos representativos de volumen de almacenamiento



MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

SERVICIO TÉCNICO DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y MUESTREO

Contamos con un soporte postventa, respaldado por las casas matrices que representamos, es por ello que también contamos con repuestos originales de las marcas mas prestigiosas a nivel mundial.

■ Ofrecemos los siguientes servicios:

Mantenimiento preventivo

Mantenimiento correctivo

Diagnostico

Capacitación

Asesoramiento en el manejo de diversos equipos

Agitadores Magnéticos

Autoclaves

Balanzas

Baños de Ultrasonido

Conductivimetro

Microscopios

Multiparámetros

pHmetro

Refractómetros

Termo agitadores

Termómetros Digitales

Turbidimetro

Microscopios

Baños Maria





Encuéntranos en:

Dirección: Cal. San Hernan Mzn. 2h lote. 13b1 int. 4
Urb. Santa Luisa (Cruce AV. santa elvira y san Hernán)
Lima - Lima - Los olivos

Celular: 📞 991 034 854

Correo Electrónico: ✉️ jasmetrologyventas1@gmail.com

✉️ ventas1@jasmetrology.com

🌐 www.jasmetrology.com

