



MinLab

LABORATORIO DE METROLOGIA



MINLAB ES UN LABORATORIO ACREDITADO BAJO LA
NORMA INTERNACIONAL ISO/IEC 17025:2017

CONTAMOS CON SERVICIOS ACREDITADOS ANTE LA
ENTIDAD ACREDITADORA PERRY JOHNSON
LABORATORY, INC. (PJLA)

NUESTROS SERVICIOS CUENTAN CON TRAZABILIDAD
A PATRONES NACIONALES E INTERNACIONALES
(CENAM / NIST)

CREADO PRINCIPALMENTE PARA ATENDER
LAS NECESIDADES DE LA INDUSTRIA EN
MEXICO.

FORMADO POR PERSONAL CON MAS DE 10
AÑOS DE EXPERIENCIA EN METROLOGIA.

CON LA CAPACIDAD NECESARIA Y
HERRAMIENTAS REQUERIDAS EN LA
INDUSTRIA, MINLAB ES UNA EMPRESA QUE
REALIZA SERVICIOS DE LA MAS ALTA
CALIDAD.





¿QUIERES GARANTIZAR LA EXACTITUD Y CONFIABILIDAD DE TUS EQUIPOS DE MEDICIÓN?

¡NUESTROS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN TE RESPALDAN! ADEMÁS, OFRECEMOS CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA QUE TU EQUIPO TÉCNICO ADQUIERA LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS.

¡CONFIANZA, EXPERIENCIA Y CALIDAD!

EN MINLAB... NUESTRA MISIÓN ES:

PROVEER SERVICIOS DE CALIBRACIÓN QUE GARANTICEN LA EXACTITUD Y CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, CONTRIBUYENDO AL ÉXITO DE NUESTROS CLIENTES Y PROMOVRIENDO ESTÁNDARES DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA, FACILITANDO LA CONFIANZA EN LOS PROCESOS INDUSTRIALES MEDIANTE NUESTROS SERVICIOS.

NUESTRA VISIÓN ES:

CONVERTIRNOS EN EL LABORATORIO DE CALIBRACIONES MÁS CONFIABLE Y SATISFACTORIO, IMPULSANDO EL COMPROMISO Y SERVICIO DE CALIDAD EN CADA MEDICIÓN.

CONTAMOS CON EL SIGUIENTE ALCANCE

- MULTIMETROS
- HI-POT
- AMPERIMETROS
- FUENTES DE PODER
- CONTROLADORES DE TEMPERATURA
- TERMOMETROS DIGITALES
- CALIBRADORES DE PROCESOS
- MAQUINAS DE SOLDAR
- ANALIZADORES DE ENERGIA
- ANALIZADORES DE POTENCIA
- DECADAS DE RESISTENCIA Y CAPACITANCIA

“La electricidad es una forma de energía que se produce por el movimiento de electrones en un material conductor”

CONTAMOS CON EL SIGUIENTE ALCANCE

- TERMOMETROS DE LECTURA DIRECTA
- TERMOMETROS DE LIQUIDO EN VIDRIO
- CONTROLADORES DE TEMPERATURA
- TERMOPARES, SONDAS, RTD
- HORNOS, MUFLAS, ESTUFAS
- INCUBADORAS, REFRIGERADORES
- BAÑOS LIQUIDOS
- TERMOMETROS DIGITALES
- TERMOMETROS INFRARROJOS
- CAMARAS TERMOGRAFICAS
- GRAFICADORES DE TEMPERATURA
- REGISTRADORES DE TEMPERATURA (DATALOGGER)
- PRUEBAS TUS / SAT

“La temperatura es la propiedad que determina si dos o mas sustancias estan en equilibrio termico”

CONTAMOS CON EL SIGUIENTE ALCANCE

- HIGROMETROS DIGITALES
- TERMOHIGROMETROS
- REGISTRADORES DE HUMEDAD (DATALOGGER)
- GRAFICADORES DE HUMEDAD
- MEDIDORES DE HUMEDAD EN MADERA



“La humedad es una propiedad que describe el contenido de vapor de agua presente en un gas, el cual se puede expresar en términos de varias magnitudes”

CONTAMOS CON EL SIGUIENTE ALCANCE

“El tiempo es una magnitud física que mide la duración o separación de eventos.

Es una categoría mental que nos permite ordenar los sucesos en pasado, presente y futuro”

- CRONOMETROS
- CONTADORES
- TEMPORIZADOR / TIMER
- TACOMETROS
- OSCILOSCOPIOS



MinLab
LABORATORIO DE METROLOGIA

DIMENSIONAL

CONTAMOS CON EL SIGUIENTE ALCANCE

- CALIBRADORES (vernier)
- INDICADORES
- MICROMETROS
- REGLAS
- FLEXOMETROS

La metrología dimensional incluye la medición de todas aquellas propiedades que se determinen mediante la unidad de longitud, como por ejemplo distancia, posición, diámetro, redondez, planitud, rugosidad, etc.

El kilogramo se define actualmente como la masa del prototipo internacional del kilogramo, que es un cilindro de platino-iridio que se conserva en París. El kilogramo es la magnitud de referencia de magnitudes derivadas de la masa como la densidad, fuerza, presión, energía, potencia entre otras.

CONTAMOS CON EL SIGUIENTE ALCANCE

- BASCULAS
- BALANZAS
- TERMO-BALANZAS



MinLab

LABORATORIO DE METROLOGÍA

PRESION

CONTAMOS CON EL SIGUIENTE ALCANCE

- MANOMETROS DIGITALES Y ANALOGICOS
- VACUOMETROS
- TRANSDUCTORES DE PRESION
- GRAFICADORES DE PRESION

“La presión es una magnitud física que se define como la fuerza ejercida por unidad de área”



MinLab
LABORATORIO DE METROLOGIA

QUIMICA

CONTAMOS CON EL SIGUIENTE ALCANCE

- MEDIDORES DE PH
- MEDIDORES DE CONDUCTIVIDAD ELECTROLITICA

“El pH es una medida que indica el grado de acidez o alcalinidad de una sustancia o solución. Se mide en una escala de 0 a 14, donde 7 es neutro”

CONTAMOS CON EL SIGUIENTE ALCANCE

- DINAMOMETRO



FUERZA

Los modelos digitales usan una célula de carga que convierte la fuerza aplicada en una señal eléctrica, proporcionando lecturas precisas en unidades como Newtons (N), kilogramos (kg) o libras (lb).

CONTAMOS CON EL SIGUIENTE ALCANCE

- TORQUIMETROS



Par Torsional es una magnitud derivada de la Fuerza y se define como la fuerza aplicada a un cuerpo, a una distancia perpendicular a un eje tal que se genere en él una rotación alrededor del mismo.



MinLab
LABORATORIO DE METROLOGIA

CARACTERIZACION DE MEDIOS

CONTAMOS CON EL SIGUIENTE ALCANCE

- CAMARAS CLIMATICAS
- CAMARAS SALINAS (Temperatura)
- HORNOS
- MUFLAS
- INCUBADORAS
- ESTUFAS
- REFRIGERADORES
- CUARTOS
- ALMACENES
- BAÑOS LIQUIDOS

Con la Caracterización de sus equipos le ofrecemos: respaldo por evidencia objetiva de la capacidad de un equipo dentro de su proceso, para que este a su vez proporcione un rendimiento que se ajuste a los estándares que se establezcan de acuerdo a las necesidades de sus procesos.



Tomas Antonio Vanegas Ponce



contacto@minlab.com.mx



81 4404 3011

 Dimitry #319, Colonia: Rincón de las Fuentes, Apodaca, Nuevo León.

www.minlab.com.mx