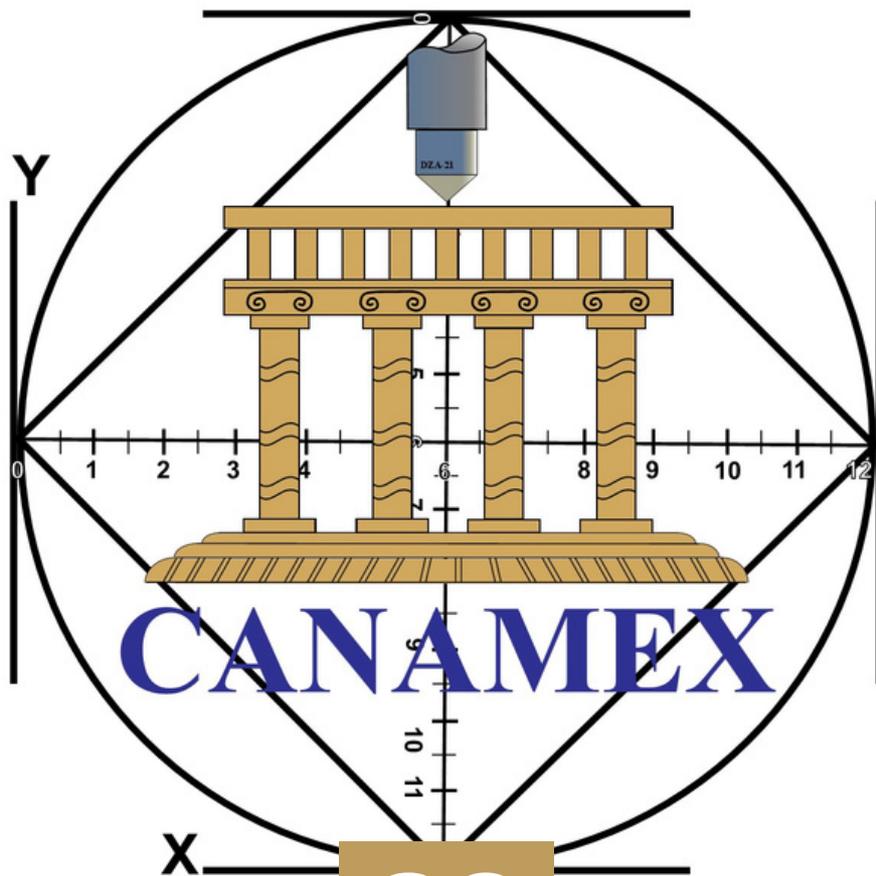


CALIBRACIÓN NACIONAL MEXICANA

Laboratorio de calibración y medición



20
23

**CATALOGO
DE PRODUCTOS**

ENERO-DICIEMBRE

ÍNDICE

DUREZA 3

METAL 5

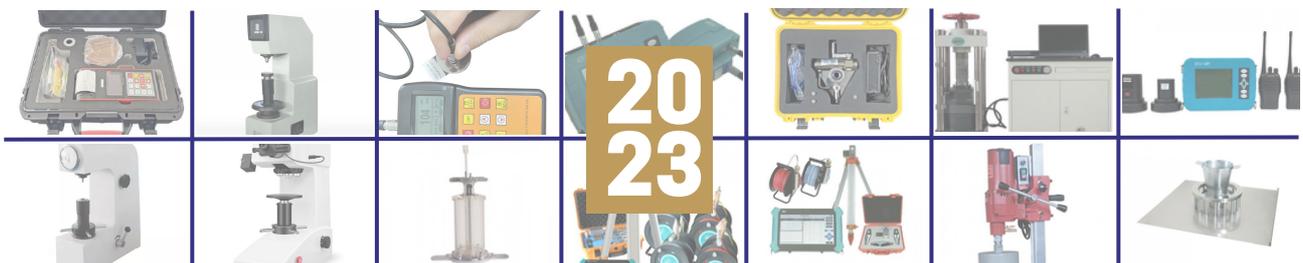
PILAS/ PILOTES 9

CONCRETO 10

SUELO 16

ASFALTO 20

COMPLEMENTARIOS..... 21



DUREZA

MAQUINAS PROBADORAS DE DUREZA

STW-HR-150

Rockwell

Utilizado para pruebas de dureza de alta precisión con una variedad de materiales metálicos y no metálicos. Permite hasta 15 tipos de pruebas de escalas de dureza Rockwell. Equipo de alta exactitud y confiable.



LEEB

Se usa en una amplia variedad de materiales como moldes, rodamientos, buques, equipos, piezas de trabajo duro, maquinaria y ensamblajes, pruebas en espacios pequeños, en amplia variedad de metales y en múltiples escalas y espacios de trabajo.



HB-3000B

Brinell

El durómetro Brinell puede medir la dureza Brinell de metales ferrosos, no ferrosos, acero no templado, materiales más blandos y materiales de aleación de rodamientos; Tiene una amplia gama de aplicaciones y es adecuado para la medición precisa de planos paralelos, y la medición de superficies curvas es estable y confiable.



HVS-30A

Vickers

Se utiliza principalmente para la dureza Vickers
Medición de diversos metales y algunos materiales no metálicos. Es adecuado para la determinación de la dureza de metales, piezas post-tratadas térmicamente, etc. También es adecuado para la determinación de la profundidad efectiva de carbonización, enfriamiento de la capa endurecida, capa de recubrimiento, recubrimiento superficial y partes afectadas por el calor de las piezas soldadas.



METAL

Maquina de prueba Servouniverals

WAW 1000B



La tecnología de servocontrol electrohidráulico se utiliza para probar la tracción, compresión, flexión y cizallamiento de materiales metálicos y no metálicos.

Medidor de espesor ultrasónico

U100



Ultrasonido (pulso-eco). Sonda opcional alta temperatura/pared delgada grano grueso/diámetro pequeño.

Medidor de espesor de recubrimiento

T100



Inducción magnética y corrientes de Foucault, método de medición continua,

Medidor de espesor ultrasónico

U100



Instrumento portátil de pruebas no destructivas, que se puede utilizar para probar la calidad de la construcción de estructuras de concreto armado.

Máquina de prueba de doblado y redoblado de barras



Un host. Sistema de control PLC Siemens. El núcleo de flexión está equipado de acuerdo con las necesidades reales.

Detector de defectos ultrasónico

U600



Es un instrumento de precisión profesional necesario para la detección de defectos, control de calidad, monitoreo de seguridad en servicio y evaluación de la vida útil en ferrocarriles, construcción naval, metalurgia, industria química, petróleo y otras industrias.

Localizador de barras de refuerzo

RBL+



Se puede utilizar para la detección de la calidad de construcción de estructuras de hormigón armado.

Aparato de densidad de balón

IWIN-XSY



instrumento de prueba para medir la densidad del suelo. Es adecuado para medir in situ la densidad del suelo con un tamaño máximo de partícula inferior a 200 mm.

Detector de prueba de longitud y peso de barras de refuerzo



Calcula automáticamente los valores de desviación y compara.

Máquina de prueba de materiales universal

Serie WE-B



La tecnología de control manual se utiliza para probar la tracción, compresión, flexión y cizallamiento de materiales metálicos y no metálicos. Cambie libremente durante la prueba. Almacene automáticamente los datos almacenados. Puede cumplir con GB, ISO, ASTM, DIN, JIS y otros estándares.

Pantalla de microcomputadora

Serie WEW



La pantalla de la computadora muestra la curva de carga, el valor de fuerza, la velocidad de carga, el desplazamiento, etc. Datos, imprimir resultados de datos. Es un equipo indispensable para unidades de investigación científica, plantas de fabricación metalúrgica y mecánica, estaciones de inspección de calidad y colegios y universidades.

Máquina de prueba servouniversal

WAW300B



La tecnología de servocontrol electrohidráulico se utiliza para probar la tracción, compresión, flexión y cizallamiento de materiales metálicos y no metálicos. Muestra varios métodos de control de bucle cerrado, como curvas, fuerzas, deformaciones y desplazamientos. , se puede cambiar a voluntad en la prueba. Almacene automáticamente los datos almacenados.

Máquina de prueba servouniversal

WAW600B



La serie de máquinas de prueba se cargan hidráulicamente. La tecnología de servocontrol electrohidráulico se utiliza para probar la tracción, compresión, flexión y cizallamiento de materiales metálicos y no metálicos.

Máquina de prueba universal electrónica

WDW100



Esta máquina de prueba es adecuada para las pruebas de propiedades mecánicas y la investigación de metal, caucho, plástico y otros materiales.

Pantalla de microcomputadora

Serie WEW



El localizador de barras de refuerzo es un instrumento portátil de ensayos no destructivos, que se puede utilizar para la detección de la calidad de construcción de estructuras de hormigón armado.

Detector de corrosión de barras de refuerzo

IWIN-XSY



Por lo tanto, la detección de la corrosión del acero en estructuras de hormigón es una parte importante de la evaluación y evaluación de la seguridad de los edificios existentes.

Calibración del escáner de barras de refuerzo

J100



Probador de calibración del detector de barras de refuerzo, ajuste libre de espaciado de barras de acero, puede coincidir con una variedad de especificaciones de barras de refuerzo, liviano y conveniente, alojamiento perfecto material EVA de acero estándar ligero, barra de refuerzo perfecta incrustada en el bloque de prueba, portátil.

PILAS / PILOTES

Analizador de registro sónico de barrenos cruzados

U950/U960



Método de transmisión ultrasónica para pruebas de integridad de pilotes; Resistencia a la compresión del concreto estructural, profundidad de grieta, ancho de grieta y detección de defectos;

Pantalla de microcomputadora

Serie WEW

Instrumento de prueba y análisis para pruebas de integridad de pilotes y monitoreo del proceso de hincado de pilotes prefabricados.. El propósito es determinar la capacidad portante de la pila y la integridad de la estructura de la pila.



Crosshole Sonic Logging Analyzer

U930

Integridad de las pilas de cimentación y las paredes del diafragma se puede detectar rápida y continuamente mediante el método de transmisión ultrasónica. Resistencia a la compresión, profundidad de grieta, ancho de grieta y detección de defectos de concreto estructural



Crosshole Sonic Logging Analyzer

U930



Detector ultrasónico no metálico, resistencia a la compresión del concreto estructural, profundidad de grieta, ancho de grieta y detección de defectos; Método de transmisión ultrasónica para detectar la integridad de la pila y la pared continua.

Analizador de dinámica de pilotes: probador de carga dinámica



Monitoreo en tiempo real del estado de instalación del sensor en el sitio, compatible con los conectores y sensores convencionales del mercado. Diseño de asistente profesional, procedimiento de detección optimizado, operación simple para pruebas eficientes

CONCRETO

Máquina de autoclave de cemento



Capacidad clave: 8.5L
Clave I.D: 159mm
Clave O.Dxheight: 500mmx1120mm Max
Presión: 2.5 Mpa
Tiempo de presión de aumento estándar: 45-75 minutos
Volatilidad de la presión: 0.05Mpa
Tiempo de mantenimiento de la presión: 3 horas / 6 horas
Termómetro seguro: 200 grados centígrados
Potencia: 1200 + 600W, 220V / 50Hz

Medidor de contenido de aire



Capacidad: 7L
Rango de contenido de aire: 0-10%
Precisión: $\pm 0.1\%$ (0% -6% del contenido del aire)
 $\pm 0.2\%$ (6% -10% del contenido del aire)
Dimensión: Dia.330*500

Probador de extracción digital



Rango de medición: 0-40KN
Resolución: 0.001KN
Almacén de datos: 500
Precisión de medición: Mejor que 1% (FS)

Máquina de prueba de compresión digita

DY2000



La tecnología de control manual se utiliza para probar las propiedades mecánicas de rocas, morteros, ladrillos, hormigón y otros materiales de construcción.

Máquina de prueba de compresión digital

DYE2000A



La tecnología de control manual se utiliza para probar las propiedades mecánicas de rocas, morteros, ladrillos, hormigón y otros materiales de construcción.

Máquina de prueba de compresión servo

HYE2000A



La serie de máquinas de prueba son accionadas hidráulicamente, roca, mortero, ladrillo, hormigón y otros materiales de construcción para probar las propiedades mecánicas de la compresión, mostrando el valor de la fuerza de carga, la velocidad de carga y la curva de carga.

Martillo de rebote de hormigón

IWIN-MHT225



El martillo de prueba de concreto utiliza una cierta fuerza elástica para transitar la fuerza de impacto de un martillo de impacto a la superficie del concreto,

Medidor de profundidad de grieta

IWIN-FSY



El probador de profundidad IWIN-FSY Crack se basa en el principio de difracción acústica para medir la profundidad de grieta de la superficie del concreto.

Martillo de rebote Schmidt integrado

IWIN-HT225



Instrumento de prueba y evaluación no destructivo para la resistencia a la compresión de hormigón endurecido en estructuras de edificios.

Máquina de prueba de compresión digital

DY2000



El medidor de ancho de grieta IWIN-FKY se utiliza para medir el ancho de grieta en edificios de concreto como casas, carreteras y puentes.

Martillo de rebote ultrasónico de hormigón

IWIN-U200



El martillo de rebote ultrasónico es un instrumento integral para probar la resistencia del concreto. Es adecuado para pruebas no destructivas de resistencia a la compresión del concreto común en varios proyectos de construcción.

Conjuntos de prueba de cono de caída



Este método de prueba cubre la evaluación de la deformabilidad del concreto. autocompactante recién mezclado.

Este método de ensayo está diseñado para su uso con hormigones altamente fluidizados hechos con superplastificante.

Medidor inalámbrico de ancho de grieta

IWIN-MHT225



El medidor de ancho de rack inalámbrico se utiliza para medir el ancho de grieta en edificios de concreto como casas, carreteras y puentes.

Probador de adhesión Pull-Off



Este método de prueba especifica un procedimiento para evaluar la resistencia de pinturas y recubrimientos a la separación de los sustratos cuando se corta un patrón de celosía en ángulo recto en el recubrimiento, penetrando a través del sustrato.

Yunque de prueba de calibración



El yunque de acero de calibración es el equipo de soporte para la calibración del martillo de prueba de concreto, que se divide en tipo ligero, tipo ordinario, tipo especial de alta resistencia, etc.

Máquina perforadora eléctrica de núcleo de concreto



La máquina perforadora de diamante es un nuevo tipo de herramienta que puede perforar agujeros en hormigón armado, mampostería, roca, cerámica y materiales refractarios.

Probador de espesor de piso de concreto integrado

L800



Instrumento de ensayo portátil y no destructivo para medir el espesor del hormigón u otros medios no ferromagnéticos. La intensidad de la señal recibida se utiliza para medir el espesor del hormigón.

Máquina de prueba de compresión servo de microcomputadora

HYE300D



La máquina de prueba prueba las propiedades mecánicas del cemento, mortero, ladrillo, hormigón y otros materiales de construcción con tecnología de control de aceleración y desaceleración del servomotor, mostrando el valor de carga, la velocidad de carga y la curva de carga.

Medición de densidad aparente



Rango de medición: 0-40KN
Resolución: 0.001KN
Almacén de datos: 500
Precisión de medición: Mejor que 1% (FS)

Máquina de prueba de compresión servo de microcomputadora

HYE2000C



Esta serie de máquinas de prueba es adecuada para concreto, prueba de resistencia a la compresión de rocas, con accesorios y dispositivos de medición apropiados para cumplir con la prueba de tracción del concreto, la prueba de flexión, la prueba de módulo elástico de presión estática.

Máquina de prueba de compresión servo de microcomputadora

HYE300B



La tecnología de servocontrol electrohidráulico se utiliza para probar las propiedades mecánicas del cemento, mortero, ladrillo, hormigón y otros materiales de construcción.

Probador de espesor de piso de concreto

IWIN-LBY



Instrumento portátil de pruebas no destructivas para medir el espesor del hormigón u otros medios no ferromagnéticos.

Máquina de prueba de compresión servo de microcomputadora

HYE2000



La serie de máquinas de prueba son accionadas hidráulicamente, utilizando tecnología de servocontrol electrohidráulica de roca, mortero, ladrillo, hormigón y otros materiales de construcción.

Calibración de fuerza



La calibración de fuerza de la máquina de prueba de compresión y flexión se puede realizar utilizando una célula de carga conectada a un probador digital.

Medición de densidad aparente



Hechos de chapa de acero pesado, se utilizan para determinar el peso por metro cúbico de concreto recién mezclado y compactado, y según las normas ASTM también el contenido de aire del concreto fresco.

Aparato de prueba de permeabilidad al agua



Se utiliza para probar la permeabilidad del concreto, también se puede usar para probar otros materiales de construcción.

Molde de prueba de prisma de contracción de secado



Se utiliza para determinar el efecto de los agregados en la contracción por secado del hormigón.

Aparato de caja L-Sharp de fluidez limitada de concreto



Para determinar la relación de paso del hormigón autocompactante. Fabricado en acero inoxidable. Completo con tolva de llenado extraíble.

Caja de fluidez limitada de hormigón Y-Sharp



Aparato de prueba de anillo en J de fluidez confinada



La prueba del anillo en J se puede utilizar para determinar la capacidad de paso del concreto autoconsolidante.

Caja U-Sharp de fluidez confinada de concreto



Se utilizó para probar la autocompactabilidad (fluidez confinada) del concreto autocompactante recién mezclado.

SUELO

Medidor de densidad eléctrica del suelo no nuclear



Las pruebas no destructivas se logran realmente mediante el uso de tecnología electromagnética, lo que reduce aún más el tiempo de prueba y aumenta la precisión de los datos.

Dispositivo de límite de líquido Casagrande



El límite de líquido es el contenido de agua en el que el suelo cambia de un estado líquido a un estado plástico, definido como un punto donde dos mitades de una muestra de suelo fluyen juntas cuando se agitan 25 veces de una manera específica utilizando una máquina de límite de líquido.

Accesorios CBR



Conjunto de prueba de rodamientos de placas

Ev2



Se utiliza para medir el valor de asentamiento de Subrasante bajo carga estática, a fin de evaluar la capacidad de carga y la deformación de la subrasante.

Medidor de densidad eléctrica del suelo

IWIN-4114



Mide con precisión la densidad del suelo, el contenido de humedad y la compactación en carreteras y cimientos.

Deflectómetro ligero



Se utiliza para evaluar el valor de deflexión de la subrasante en capas bajo carga dinámica, a fin de evaluar la capacidad de carga y la deformación de la subrasante.

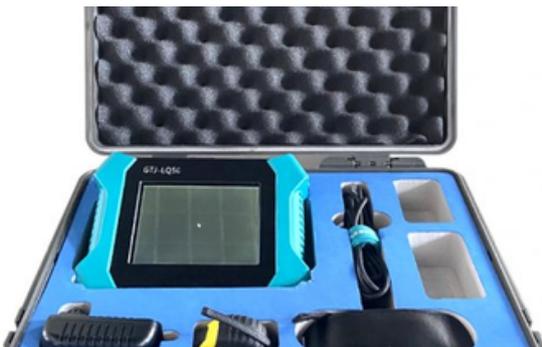
Conjunto de prueba de rodamientos de placas

K30



se puede utilizar para probar el coeficiente de cimentación del suelo grueso y fino y el lecho de carretera compactado, el curso base, etc.

Accesorios CBR



Para descubrir los indicadores de materiales terrosos.

Probador de humedad rápido



Un método de carburo de calcio para la determinación rápida de la humedad.

Probador de resistencia al deslizamiento



El probador de coeficiente de fricción de péndulo (denominado instrumento de péndulo) es un instrumento para medir el coeficiente de fricción de la superficie de la carretera, la pista del aeropuerto, la pintura de marcado.

Penetrómetro de bolsillo



El penetrómetro de bolsillo proporciona mediciones precisas de la resistencia al suelo a la compresión.

Muestreador de suelo de campo de acero



Se utiliza para obtener muestras que representan adecuadamente cada material de superficie que es significativo para el diseño y la construcción del proyecto.

Máquina de prueba de corte del suelo



En muchos problemas de ingeniería, como el diseño de cimientos, muros de contención, puentes de losas, tuberías, tablestacas, se requiere el valor del ángulo de fricción interna y la cohesión del suelo involucrado para el diseño. La prueba de cizallamiento directo se utiliza para predecir estos parámetros rápidamente.

Penetrómetro de bolsillo



La prueba consiste en cavar un agujero en el suelo y luego recolectar, secar y pesar el suelo muestreado. Luego, el agujero se llena con arena seca del contenedor de cono y se registra el volumen de arena.

Penetrómetro de bolsillo



La prueba consiste en cavar un agujero en el suelo y luego recolectar, secar y pesar el suelo muestreado. Luego, el agujero se llena con arena seca del contenedor de cono y se registra el volumen de arena.

Máquina de prueba CBR



El aparato de prueba CBR es adecuado para la prueba de suelos y materiales de mezcla (el tamaño de grano del suelo es inferior a 40 mm) compactados con molde CBR para confirmar la capacidad de carga

Medidor de resistividad de tierra



Es un instrumento especial para detectar la calidad de unión equipotencial entre componentes metálicos de objetos como carcasas, cinturones de protección contra rayos, vigas de tierra, estructuras, gabinetes, barras de acero, tuberías, ventanas, barandillas, radiadores y líneas de montaje.

ASFALTO

Medidor de densidad de asfalto no nuclear



El medidor de densidad de asfalto no nuclear es directamente proporcional a la constante dieléctrica del material que se está probando.

Medidor de espesor de señalización vial

RMT1 Digital



Penetrómetro digital estándar



El instrumento se utiliza principalmente para determinar la penetración de residuos de asfalto viscoso de petróleo, asfalto de esquisto viscoso y asfalto de petróleo líquido después de la destilación o emulsificación.

Retro reflectómetro de señales de tráfico multiángulo

MAR9



Sistema avanzado de medición óptica

COMPLEMENTARIOS

Retro reflectómetro de señalización vial

RM1



Apoye la medición rápida (mida el valor del coeficiente retro reflectante en 3 segundos)

Retro reflectómetro de señales de tráfico

SR6



Sistema avanzado de medición óptica

Agitador de tamiz de laboratorio de 8 capas



Tamaño pequeño, puede apagar automáticamente a intervalos regulares; Asegurar la repetibilidad experimental; La función es completa y la operación es más simple; bajo nivel de ruido y peso ligero.

Tamiz de prueba de laboratorio estándar de latón y cobre



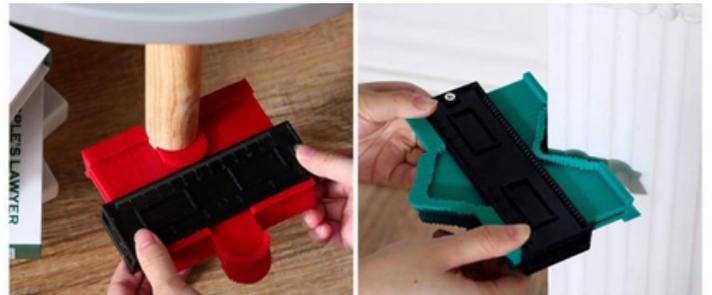
Material del marco: marco de cromo de doble perforación, preste atención al secado si se sumerge en agua, por lo que no es fácil de oxidar. Material de la pantalla: malla de latón, precisión uniforme del tamaño de poro.

Agitador de tamiz de laboratorio de 8 capas



Material del marco: marco de cromo de doble perforación, preste atención al secado si se sumerge en agua, por lo que no es fácil de oxidar. Material de la pantalla: malla de acero inoxidable 304, precisión de tamaño de poro uniforme.

Medidor de contorno de perfil plástico



Un medidor de perfil es una herramienta para registrar la forma de la sección transversal de una superficie.

Viscosímetro de laboratorio



Autoconstruido 30 grupos de programa de prueba para ayudar a los usuarios a obtener de forma rápida y precisa la viscosidad y los datos relacionados de la muestra.

Máquina de prueba de abrasión



Se utiliza para determinar la resistencia de los agregados a la fragmentación.

REALICE SUS TUS PEDIDOS



NUESTROS CONTACTOS OFICIALES



CDMX

55-58-50-92-20
55-65-49-25-13

SLP

55-58-50-92-20
55-65-49-25-13

QRO

55-58-50-92-20
55-65-49-25-13



CDMX

ventas1@canamex.com.mx
ventas@canamex.com.mx
ventas3.canamex@gmail.com

QRO

ventas.qro@canamex.com.mx

SLP

ventas.slp@canamex.com.mx



WWW.CANAMEX.COM



CALIBRACION NACIONAL MEXICANA