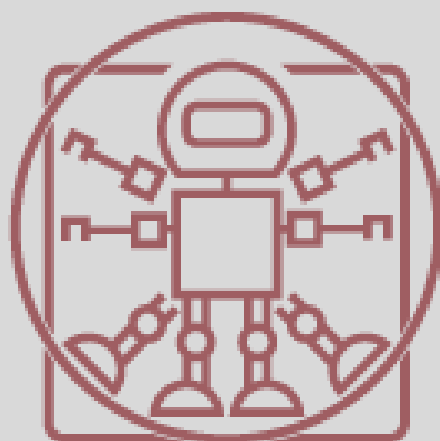




Catálogo Productos 2024



INDICE



9

PRUEBA DE
DURABILIDAD DE
PUERTAS DE HORNOS
DE MICROONDAS



10

DISPOSITIVO DE HILO
INCANDESCENTE



11

DISPOSITIVO DE
FLAMA DE AGUJA



12

DISPOSITIVO CÁMARA
DE NIEBLA SALINA



13

DISPOSITIVO DE HILOS
CONDUCTORES
(TRACKING TEST)



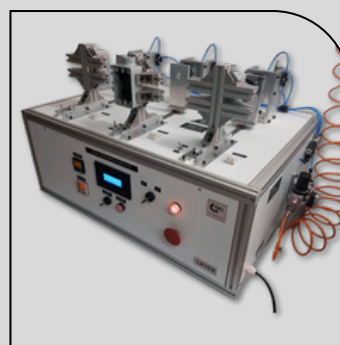
14

DISPOSITIVO BARRIL
DE CAIDA LIBRE
REPETITIVA



15

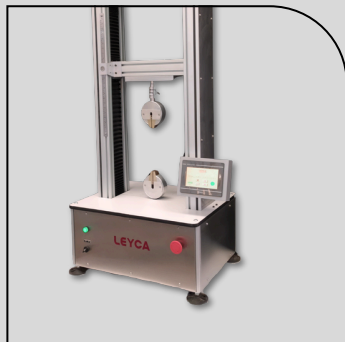
DISPOSITIVO MESA DE
VIBRACIONES



16

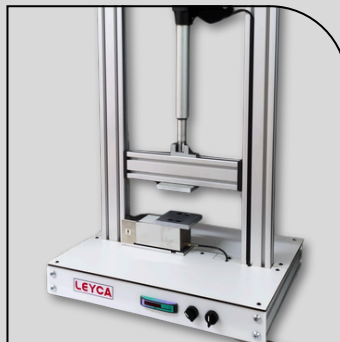
DISPOSITIVO PARA
PRUEBA DE
CAPACIDAD
DE INTERRUPCIÓN
(CONTACTOS DE
PARED)

INDICE



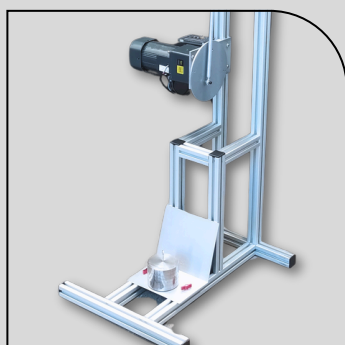
17

MAQUINA DE
ENSAYOS UNIVERSAL



18

PRENSA DE
COMPRESION DE 3000 N



19

PRUEBA DE FLEXIÓN
EN
MANGUERAS
CONDUCTORAS



20

PRUEBA DE ABRASIÓN
EN
MANGUERAS
CONDUCTORAS



21

MESA DE GOLPETEO
PARA 40 KILOS



22

DISPOSITIVO
GENERADOR DE
IMPULSOS DE
ALTO VOLTAJE



23

DISPOSITIVO DE
FLEXION DE CABLES
DE
ALIMENTACIÓN



24

DISPOSITIVO DE
DURABILIDAD DE LOS
INTERRUPTORES

INDICE



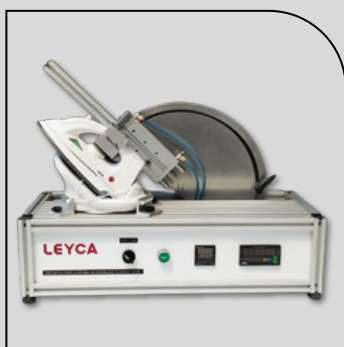
25

DISPOSITIVO FRENO
DE HISTÉRESIS PARA
PRUEBA A
HERRAMIENTAS



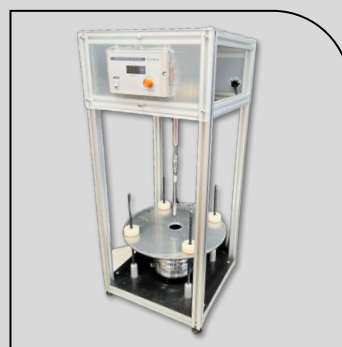
26

DISPOSITIVO PARA
PRUEBA DE RAYADO



27

PRUEBA DE
DURABILIDAD DE
PLANCHA Y SU BASE



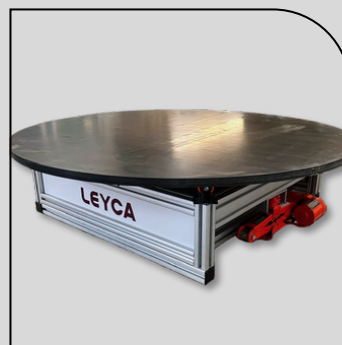
28

DISPOSITIVO PARA
PRUEBA DE FRENADO
DE
LICUADORAS



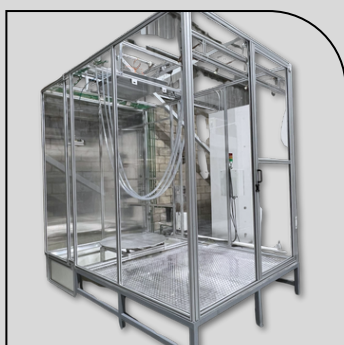
29

PRUEBA DE FLEXION
DE LOS PUNTOS DE
FIJACIÓN



30

DISPOSITIVO PLANO
GIRATORIO



31

CABINA MULTIPLE
PARA
PRUEBAS IPX3, IPX4,
IPX5, IPX6 E IPX9



32

CABINA MULTIPLE
PARA PRUEBAS IPX3,
IPX4, IPX5 E IPX6

INDICE



33

CÁMARA DE POLVOS



34

TINA DE INMERSIÓN PARA PRUEBAS IPX7



35

MANDRIL PARA PRUEBAS DE MATERIALES AISLANTES



36

ESFERA DE PRESION



37

DISPOSITIVO PARA LA RESISTENCIA A LA ABRASION POR ARENA



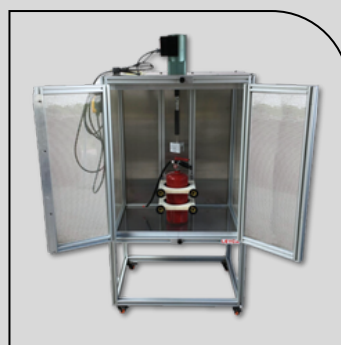
38

TAMIZ



39

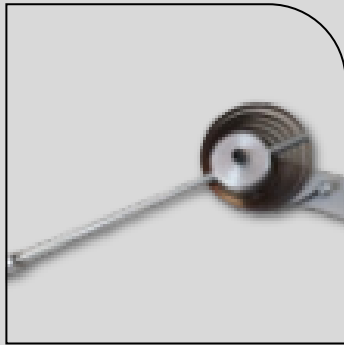
DISPOSITIVO PARA CALIBRAR MARTILLOS DE IMPACTO



40

CÁMARA BLINDADA PARA PRUEBAS DE EXTINTORES

INDICE



41

HERRAMIENTA PARA
PRUEBAS DE
FILOS CORTANTES



42

ENCENDEDORES



43

BANCO DE
RESISTENCIAS



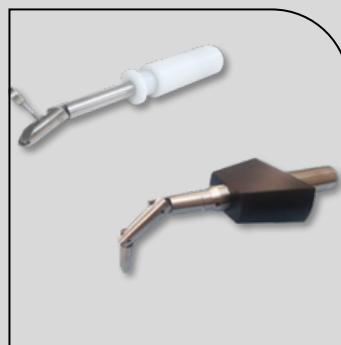
44

CIRCUITO PARA
DETECCIÓN DE
CRUCE POR
CERO DE LA AC



45

AUTOTRANSFORMA
DO RES (VARIAC)



46

DEDOS DE PRUEBA



47

SONDAS DE PRUEBA



48

JUEGO DE PESAS DE
PRECISION

INDICE



49

PESAS



50

ESQUINA DE PRUEBAS



51

MESA DE TRABAJO



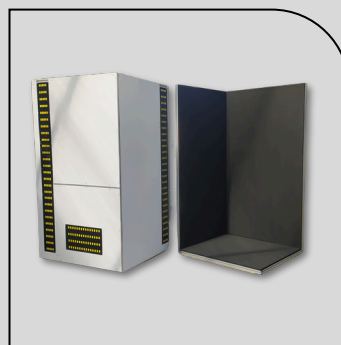
52

INTEGRIDAD DE
ANDADERAS



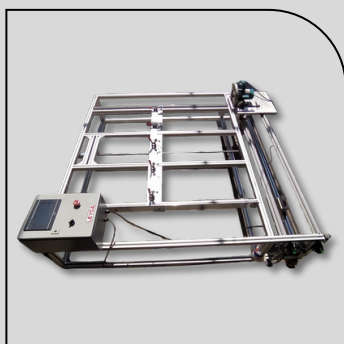
53

DURABILIDAD DE
HERRAMIENTAS



54

ESQUINA DE
PRUEBAS FORMATO
GRANDE



55

PRUEBA DE SIERRA
CIRCULAR DE MANO



56

BALANZA DE
ESFUERZOS
INDEVIDOS

INDICE



57

DURABILIDAD DE
GUARDAS
PROTECTORAS DE
SIERRAS DE MANO



58

PARRILLA PARA
PRUEBA A CAMPANAS
EXTRACTORAS



59

FUENTE DE
CORRIENTE DE 200 A



60

PARED DE PRUEBA PARA
CAMPANAS
EXTRACTORAS



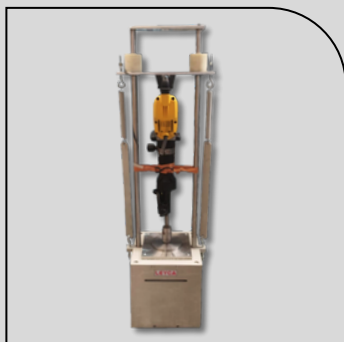
61

PRUEBA DE CAIDA
CONTINUA DE PLANCHAS



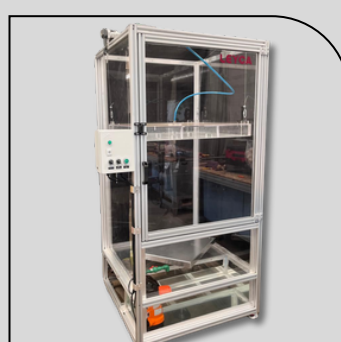
62

BASE DE TRES PUNTAS
PARA PRUEBA DE
TEMPERATURA



63

PRUEBA DE SIERRA
CIRCULAR DE MANO



64

CABINA DE GOTEO

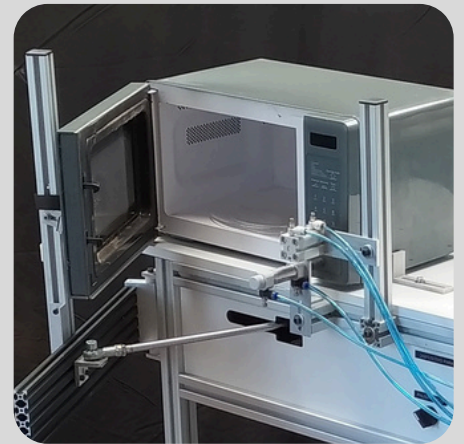
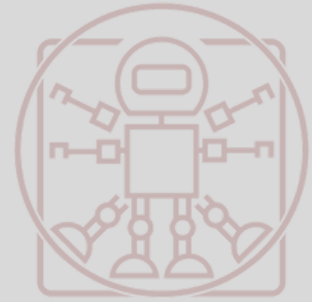
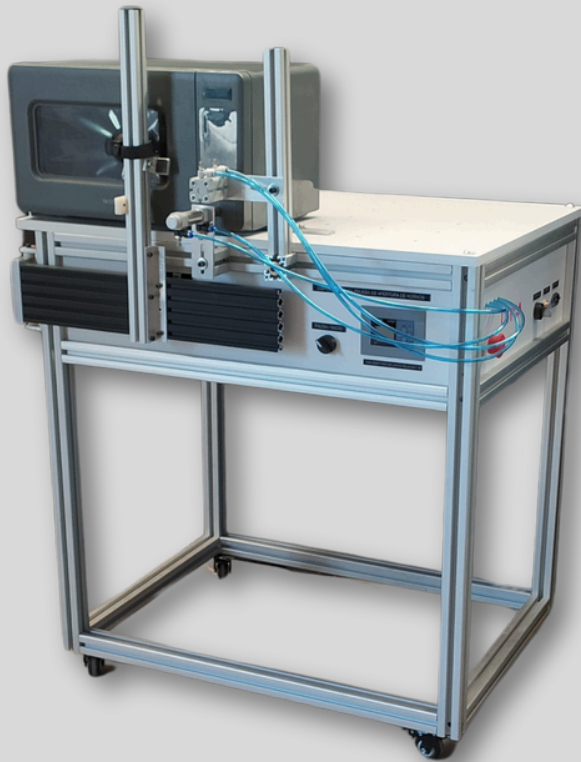
INDICE



65

CONTACTO Y
FABRICACIÓN ESPECIAL

PRUEBA DE DURABILIDAD DE PUERTAS DE HORNOS DE MICROONDAS



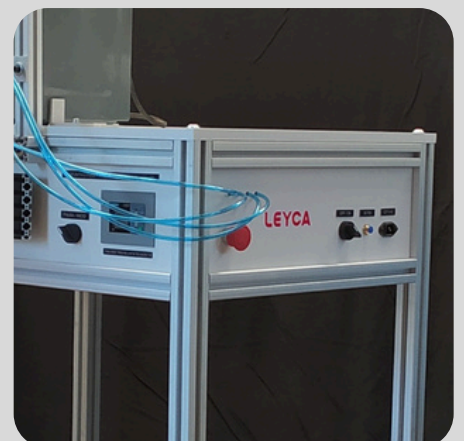
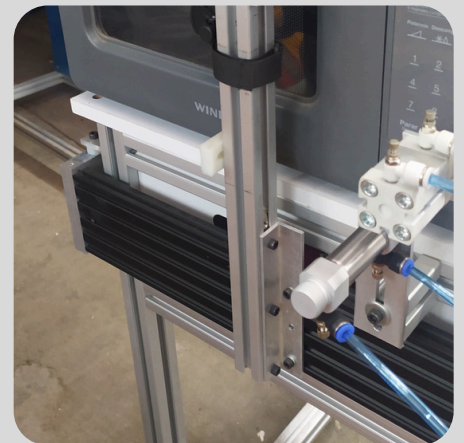
Empleado para realizar la apertura y cierre continua a la puerta de hornos de microondas, se ajusta a diferentes modelos y tamaños de hornos.

Tiene un contador digital programable que cuenta los ciclos de apertura/cierre y detiene la prueba al completar el número de ciclos establecido. Por default el contador está ajustado para contar 50 000 ciclos.

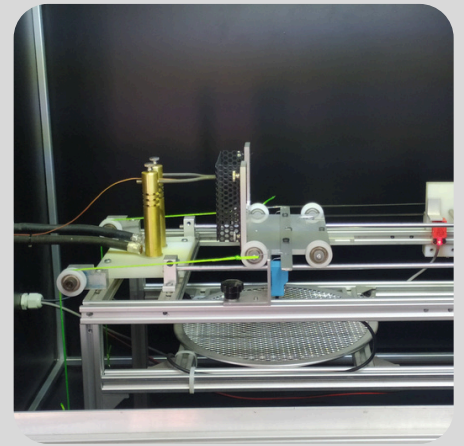
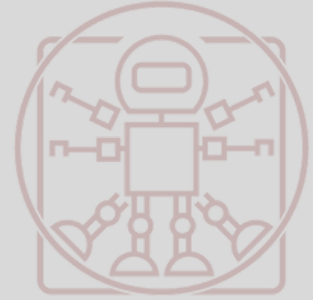
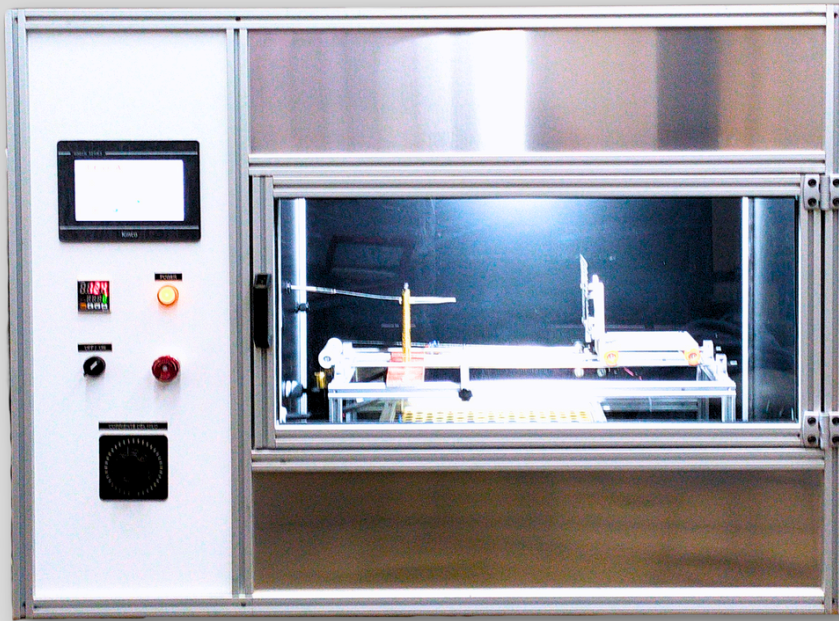
Cuenta con un pistón neumático para oprimir el botón de encendido del horno en cada ciclo.

Otro pistón neumático oprime el botón de apertura de la puerta en caso de que el horno cuente con este botón.

Este equipo cumple con las Normas:
NOM-001-SCFI-2018 Sección 5.3 de la norma.
NMX-I-60335-2-25-NYCE.

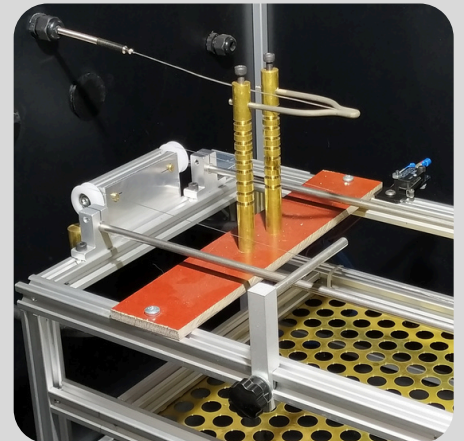


DISPOSITIVO DE HILO INCANDESCENTE



La prueba de hilo incandescente está desarrollada para la prueba de flamabilidad de materiales diversos.

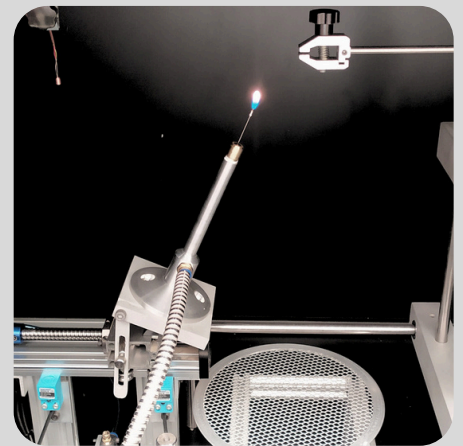
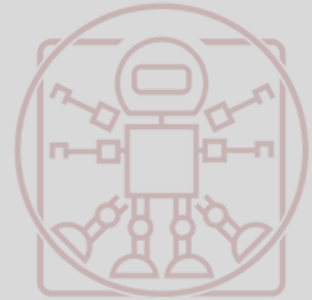
La muestra de material a probar es expuesta al contacto de un elemento metálico con una alta temperatura durante un tiempo específico, la fuerza de contacto del elemento caliente y la muestra también es controlada, una vez transcurrido el tiempo de exposición a la fuente caliente la muestra se retira lentamente y se observa si ésta presenta flama, goteo de material derretido o desprendimiento de partículas durante un tiempo específico.



Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-521-ANCE
NMX-J-565/10-2-ANCE

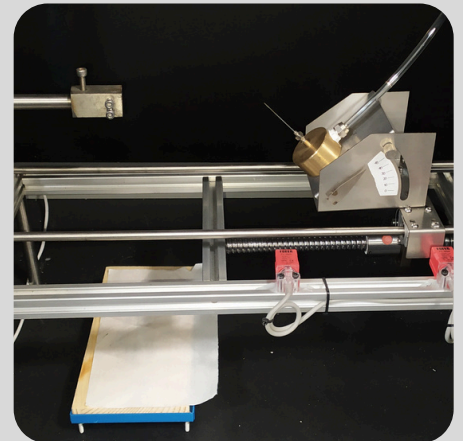


DISPOSITIVO DE FLAMA DE AGUJA



Diseñado para realizar las pruebas de flamabilidad en posición horizontal o vertical a accesorios y materiales plásticos de equipo eléctrico.

La pantalla de interface permite el control del dispositivo y en ella se puede contabilizar el tiempo de exposición a la flama, el tiempo posterior a la flama y el tiempo de extinción de la misma, la interfase de control es intuitiva y fácil de usar, permite la realización de la prueba de manera automática y segura.



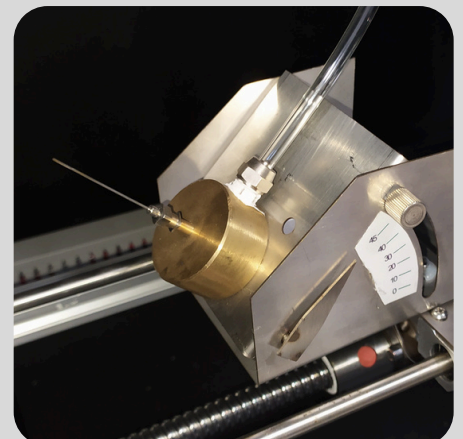
Este equipo cumple con las Normas:

NMX-J-521-ANCE

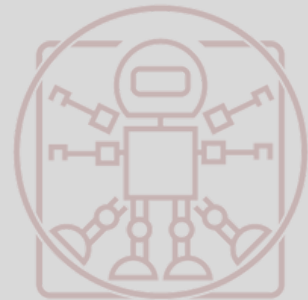
NMX-J-565/10-2-ANCE IEC60950-1

IEC695-2-2, NMX-J-565/11-5-ANCE-2009,

NMX-J-192-ANCE-2009.



DISPOSITIVO CÁMARA DE NIEBLA SALINA



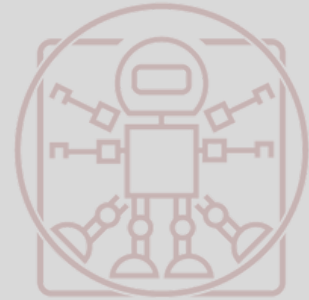
Esta cabina permite desarrollar la prueba corrosiva de niebla salina para la capa de protección de componentes, piezas, piezas electrónicas, eléctricas, materiales metálicos y productos industriales. La cámara de prueba de niebla salina sirve para evaluar la resistencia a la corrosión de materiales y revestimientos.

Este tipo de prueba es importante para garantizar la durabilidad y confiabilidad de los productos, especialmente aquellos expuestos a condiciones ambientales adversas, como ambientes marinos, entornos automotrices o aplicaciones industriales.

Este equipo cumple con las Normas:
NMX-D-122-1973, NMX-J-564-1-3-ANCE
INEN 1173



DISPOSITIVO DE HILOS CONDUCTORES (TRACKING TEST)



Este dispositivo simula las influencias ambientales en el aislamiento de un material.

La prueba es la siguiente:

Las puntas de dos electrodos de platino son colocadas sobre la superficie del material aislante a una distancia de 4 mm. Un voltaje de AC es aplicado entre los electrodos, normalmente entre 175 V y 250 V. Cada 30 segundos se deja caer sobre el material a probar entre los electrodos una solución con una concentración de cloruro de amonio al 0.1% y con un volumen por gota de 20-23 microlitros. Durante la prueba deben caer 50 gotas.



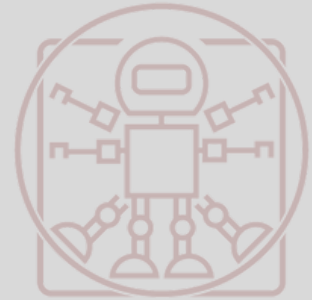
Este equipo cumple con las Normas:

NMX-J-521-ANCE

NMX-J-574-ANCE



DISPOSITIVO BARRIL DE CAIDA LIBRE REPETITIVA



El equipo de caída libre repetitiva esta desarrollado para simular las caídas que puede tener normalmente un ítem de prueba durante su traslado o manejo cuando no cuenta con empaque alguno. El segundo procedimiento simula caídas repetidas que pueden ocurrir en ciertos dispositivos.

Este procedimiento tiene por objetivo reproducir, por medio de un método de prueba normalizado, los posibles efectos que puede sufrir un espécimen debido a las caídas que se deriven de un manejo rudo, o para demostrar un grado mínimo de robustez, con la intención de evaluar requisitos de seguridad



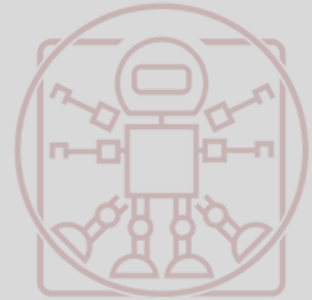
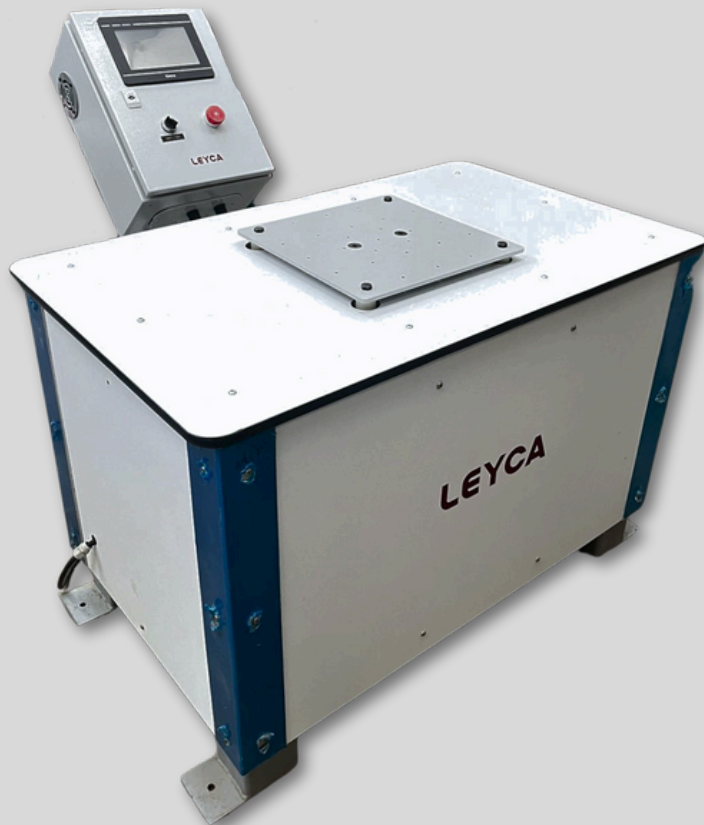
Este equipo cumple con las Normas:

NMX-J-521/1-ANCE-2012

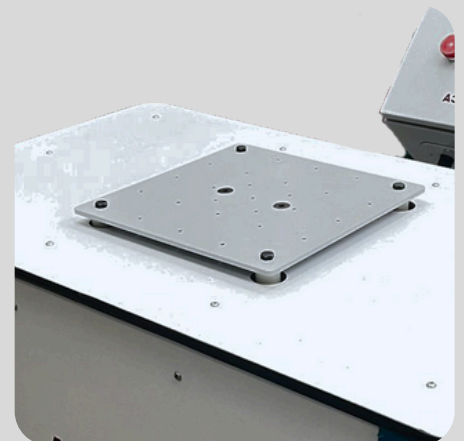
NMX-J-607-ANCE-2008

partes Sección dos - Prueba Ed: Pruebas de Caída Libre, Apéndice F.

DISPOSITIVO MESA DE VIBRACIONES



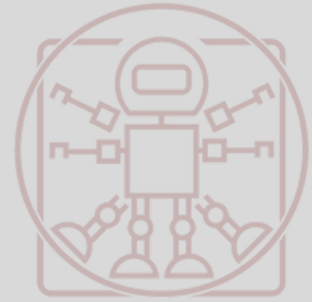
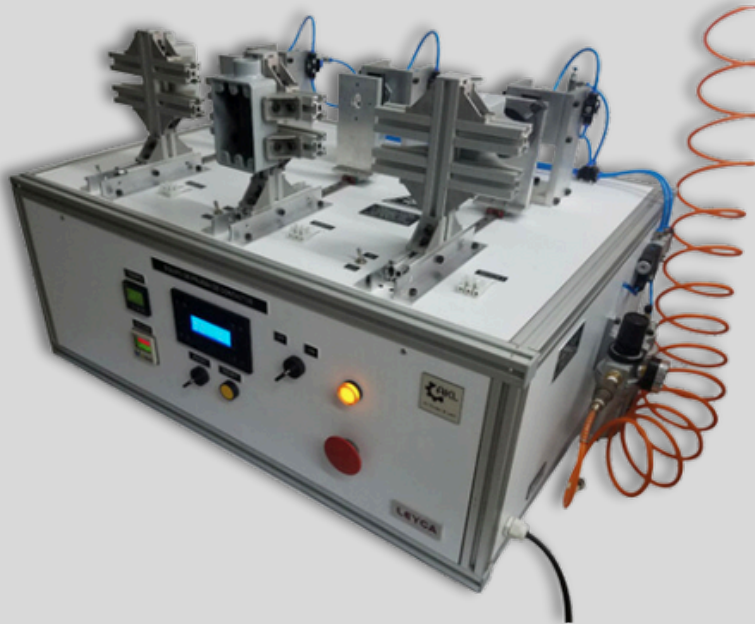
La mesa está diseñada para realizar pruebas de vibración a luminarios, su manejo es intuitivo mediante la pantalla táctil, cuenta con rampas de subida y bajada preestablecidas, así como un control manual de frecuencia y tiempo de pruebas.



Este equipo cumple con la Norma:
NOM-064-SCFI-2000,



DISPOSITIVO PARA PRUEBA DE CAPACIDAD DE INTERRUPCIÓN (CONTACTOS DE PARED)

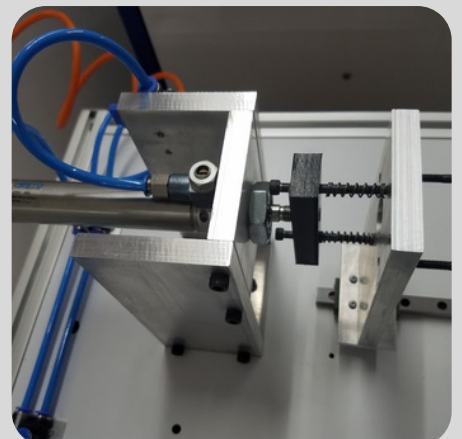
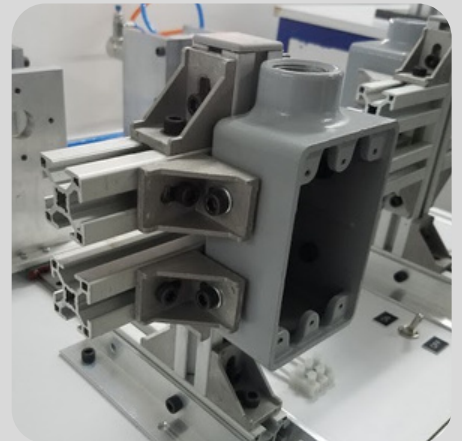


Realiza la prueba de durabilidad en contactos y clavijas con una carga fija preestablecida.

El dispositivo introduce y retira continuamente una clavija normalizada con una carga constante en el contacto bajo prueba, la frecuencia de los ciclos es ajustable.

El dispositivo detiene automáticamente la prueba al terminar el número de ciclos preestablecidos.

Su estructura permite probar 3 ítems distintos a la vez y monitorea durante toda la prueba la presencia de corriente en el contacto. Cuenta con unas bases universales para el montaje de diferentes ítems.

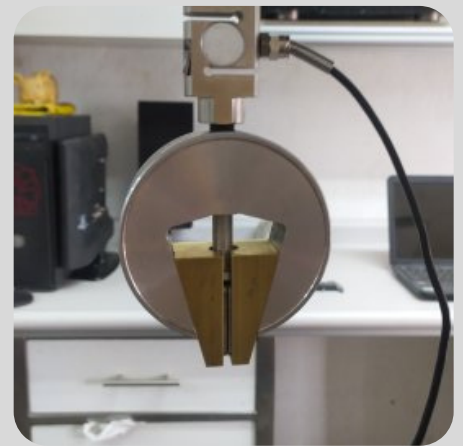
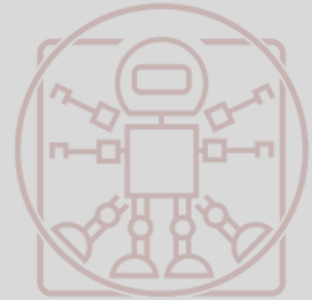


Este equipo cumple con la Norma:

NMX-J-508-ANCE

NMX-J-515-ANCE

MAQUINA DE ENSAYOS UNIVERSAL

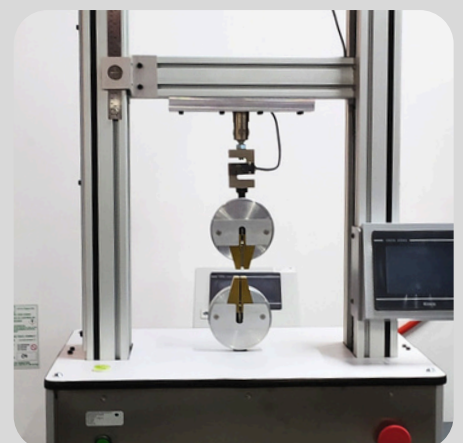
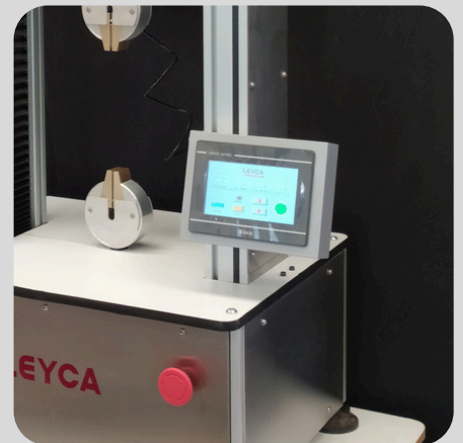


Diseñada para realizar una amplia gama de pruebas mecánicas de tensión, tracción y desgarro, diseñado para probar una amplia variedad de componentes y materiales.

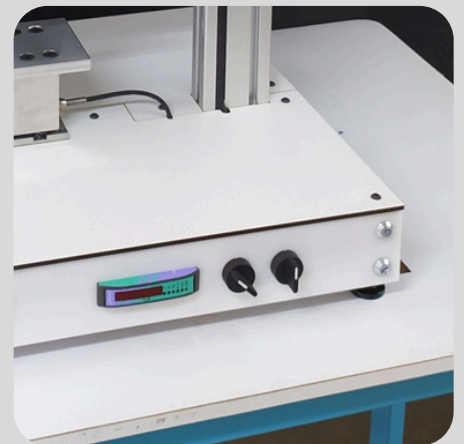
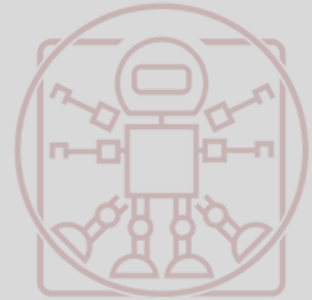
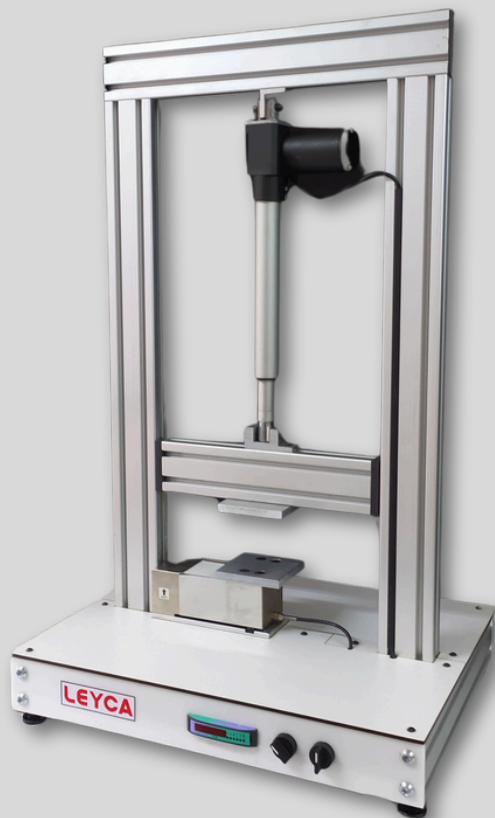
El equipo se controla desde un panel digital, cuenta con paro automático al detectar ruptura de la muestra, este mide fuerza y desplazamiento.

Las mordazas son de acero, la velocidad es ajustable y se pueden suministrar suajes para corte de muestras de hule.

Tensión de 5000 n.



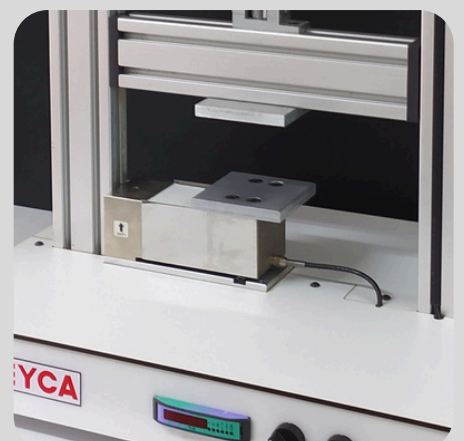
PRENSA DE COMPRESION DE 3000 N



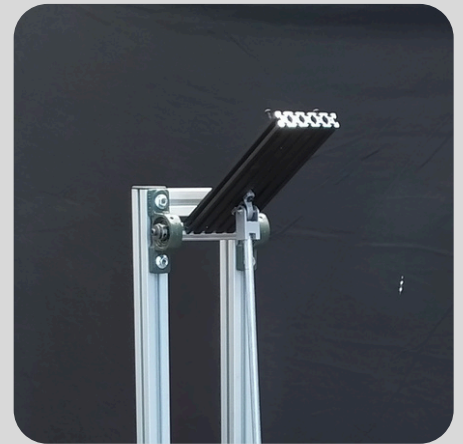
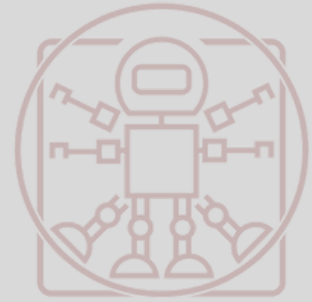
La prensa opera mediante un pistón neumático, cuenta con una celda de carga de precisión y un display digital que permite visualizar la presión aplicada sobre el ítem bajo prueba.

Mediante el ajuste de la presión de aire suministrado, se puede regular la fuerza máxima de compresión y ajustando las válvulas de entrada se puede ajustar la velocidad de desplazamiento.

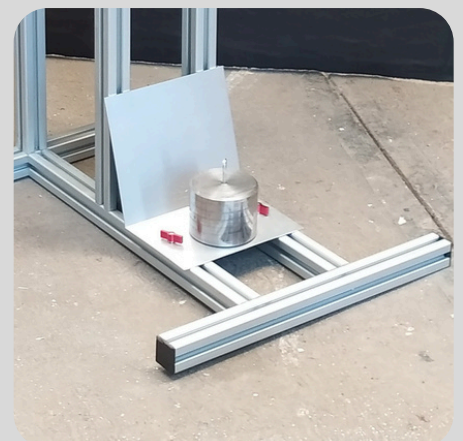
Este dispositivo es ideal para la prueba de compresión de clavijas.



PRUEBA DE FLEXIÓN EN MANGUERAS CONDUCTORAS

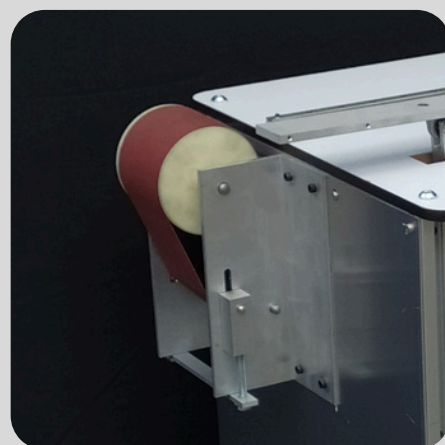
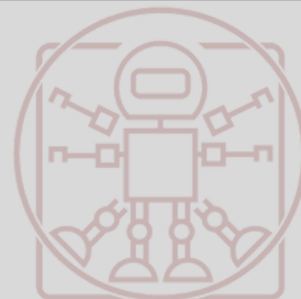


Este dispositivo es utilizado para flexionar mangueras conductoras con un Angulo de 40 grados, con una frecuencia de 10 ciclos por minuto, el dispositivo permite llevar una carga superior a 5 kilos.



Este equipo cumple con la Norma:
NMX-J-521-ANCE
NMX-J-565/10-2-ANCE

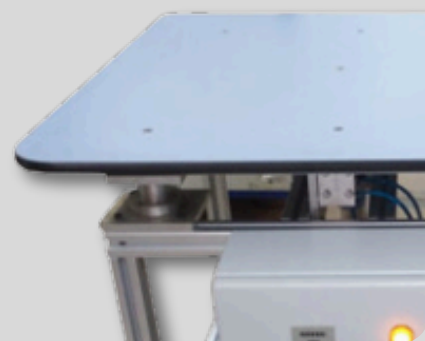
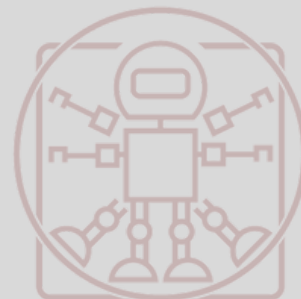
PRUEBA DE ABRASIÓN EN MANGUERAS CONDUCTORAS



La mesa frota constantemente un segmento de una manguera conductora para generar un desgaste en su capa exterior, la banda de lija cambia de posición constantemente para que se desgaste de manera uniforme, la velocidad de deslizamiento de la manguera es ajustable y el número de ciclos de vaivén puede ser seleccionado en el contador de teniendo la prueba al terminar los ciclos preestablecidos.



MESA DE GOLPETEO PARA 40 KILOS

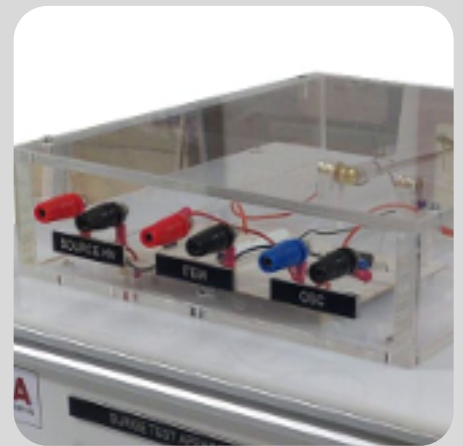
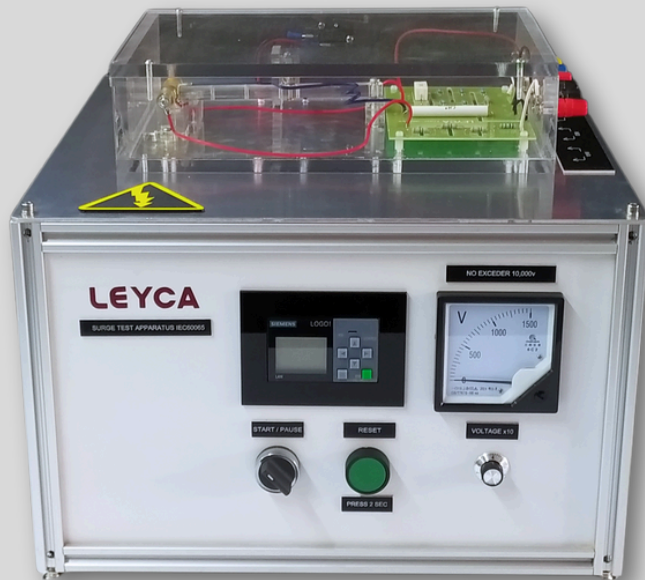
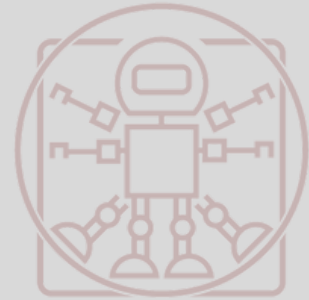


Esta superficie somete a distintos ítems a pruebas constantes de impacto para comprobar la firmeza de su construcción y durabilidad de ensambles.

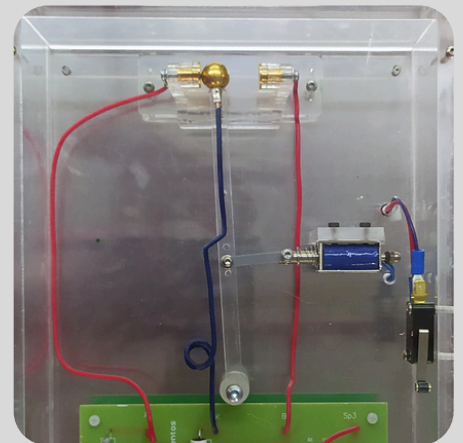
Este modelo soporta una carga de 40 kilos.



DISPOSITIVO GENERADOR DE IMPULSOS DE ALTO VOLTAJE



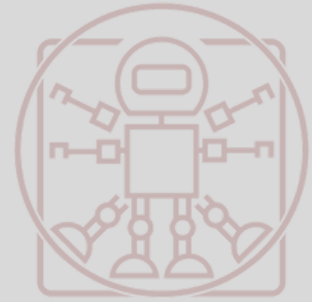
El Generador de Impulsos esta desarrollado para la prueba de materiales de aislamiento, así como para probar componentes de electrodomésticos y aparatos de uso general. Genera pulsos de alto voltaje de 10 kV.



Este equipo cumple con la Norma:
IEC 90065 y EN 60065,
partes 10.1, 14.1 y 12.2 de las figuras 7a y 7b.
NMX-I-60065-NYCE-2015



DISPOSITIVO DE FLEXION DE CABLES DE ALIMENTACIÓN



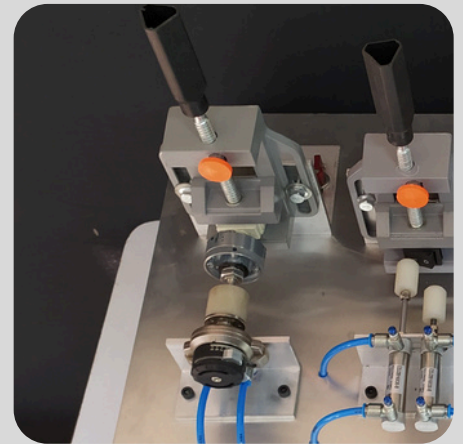
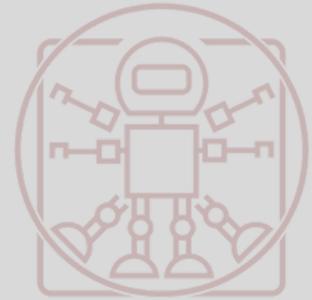
El dispositivo está diseñado para realizar la prueba de flexión de distintos cables de alimentación.

Genera una rotación izquierda y derecha, para comprobar la integridad del cable después de varios ciclos de trabajo.

Tiene ángulo de inclinación ajustable, un contador de ciclos con paro automático, control de velocidad ajustable y mordazas que se ajustan a diferentes ítems.

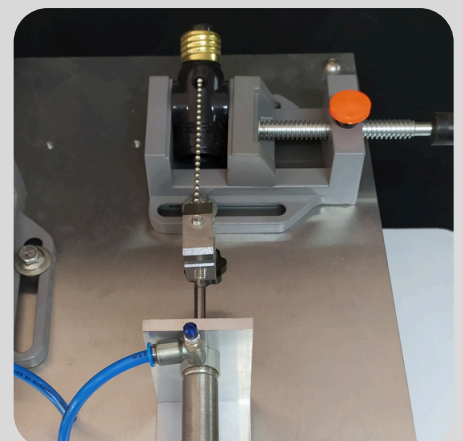
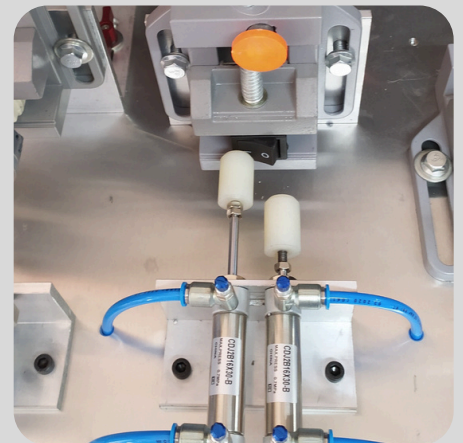


DISPOSITIVO DE DURABILIDAD DE LOS INTERRUPTORES

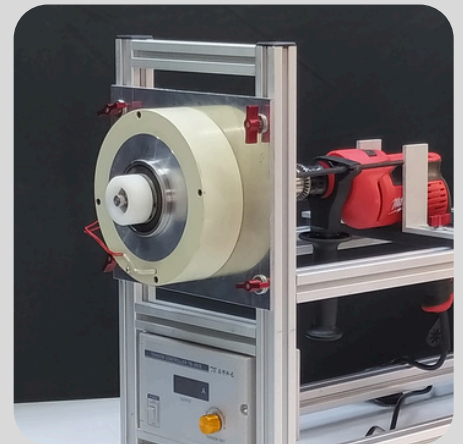
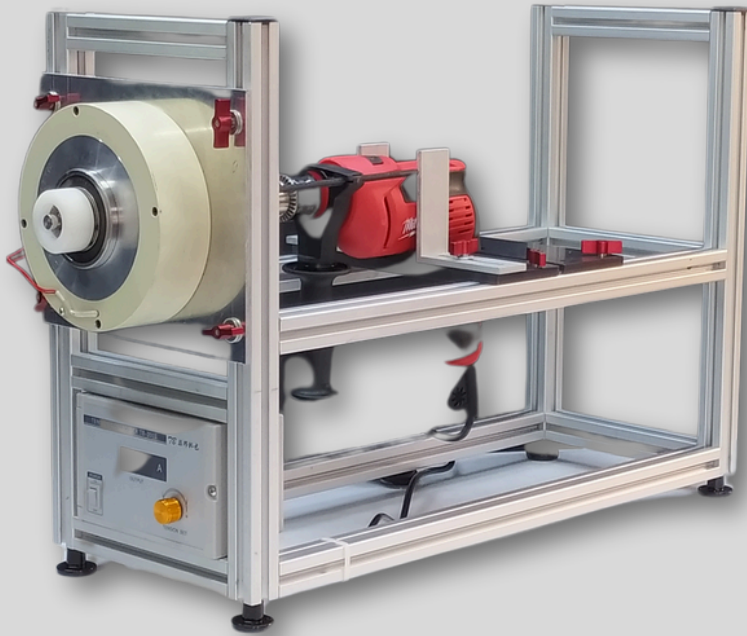
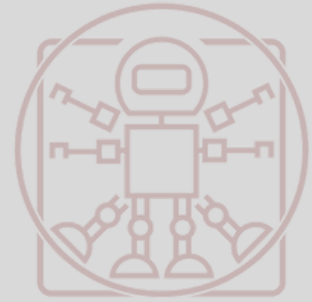


La estación de prueba está diseñada para realizar la prueba de duración de distintos tipos de interruptores, mediante accionadores neumáticos, la estación permite poner bajo prueba 4 ítems distintos.

Cuenta con un display táctil para realizar todos los ajustes necesarios, las mordazas son ajustables a distintos ítems.



DISPOSITIVO FRENO DE HISTÉRESIS PARA PRUEBA A HERRAMIENTAS

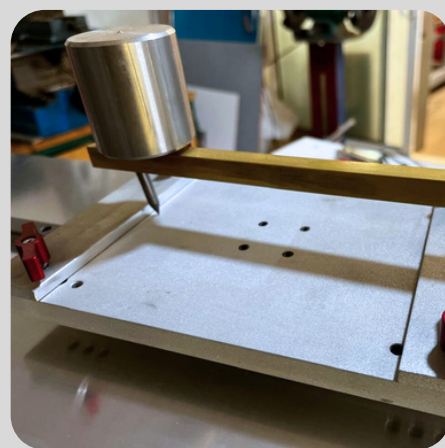
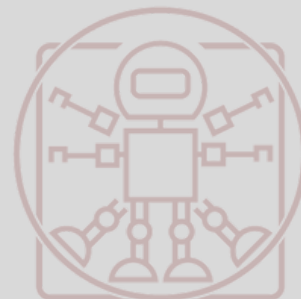
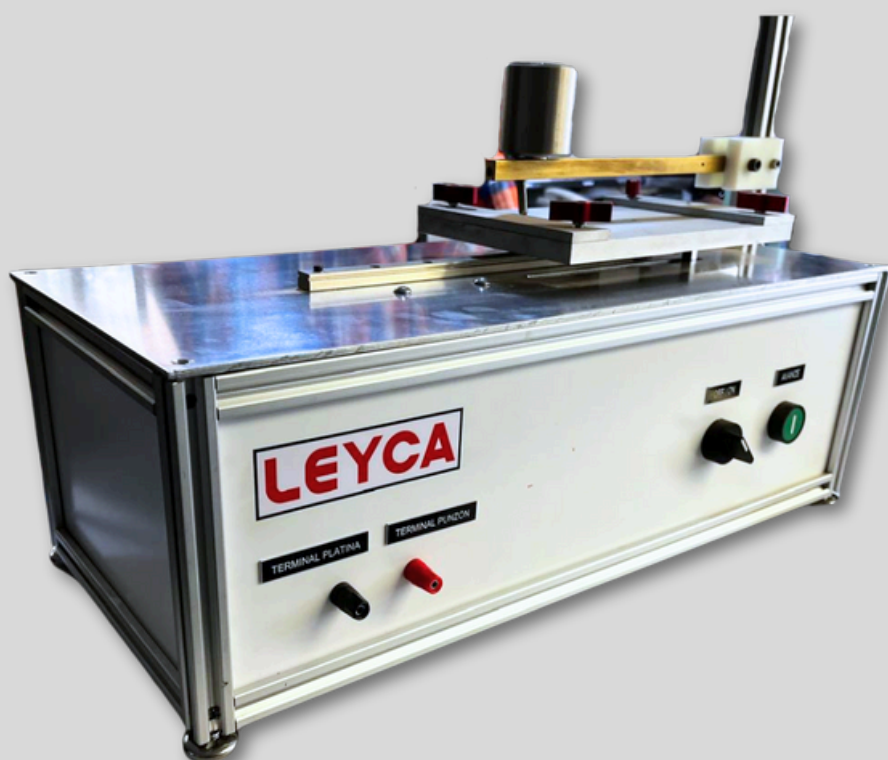


El freno está diseñado para aplicar un torque de frenado a los motores de diferentes herramientas, el torque de frenado puede ser ajustado dependiendo de las características y potencia de cada dispositivo a probar.

Es importante mencionar que dado que cada fabricante maneja diferentes formas de sujeción en sus herramientas es necesario utilizar un acoplamiento especial para cada caso.



DISPOSITIVO PARA PRUEBA DE RAYADO



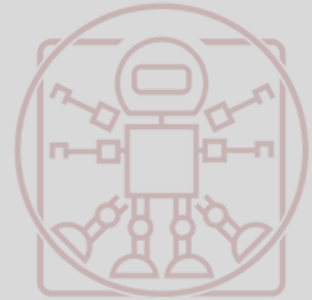
Diseñada para probar la resistencia a la tracción de distintas superficies muestra a fin de comprobar su durabilidad.



Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-521/1-ANCE
NMX-J-565/2-10-ANCE

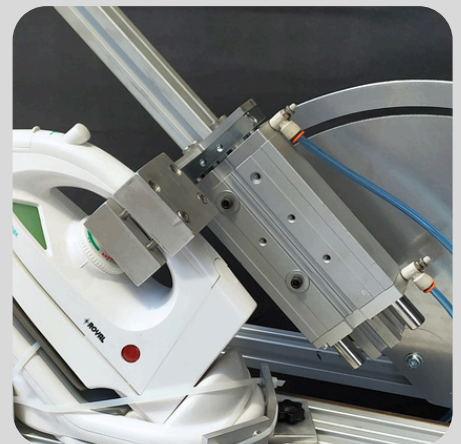


PRUEBA DE DURABILIDAD DE PLANCHA Y SU BASE



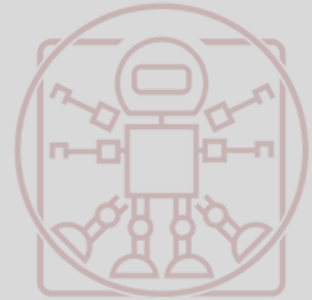
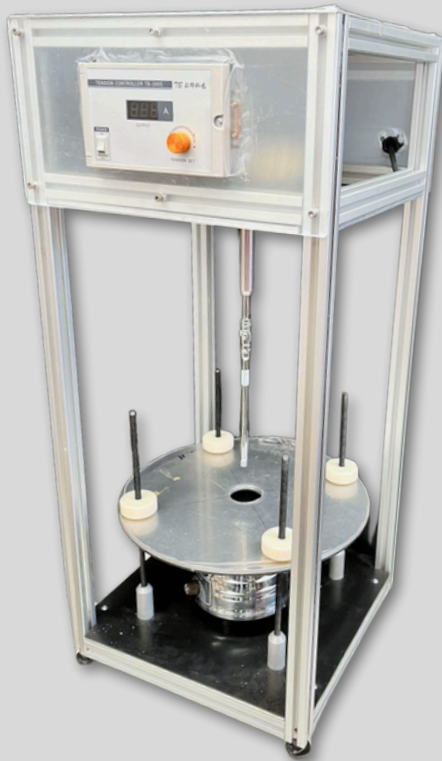
Esta máquina prueba la durabilidad en el acoplamiento de planchas inalámbricas.

Se acciona mediante un acoplamiento neumático, se puede ajustar el ángulo de salida, cuenta con un contador de ciclos y hace paro automático. El soporte se ajusta a diferentes tipos de planchas.



Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-521/2-3-ANCE

DISPOSITIVO PARA PRUEBA DE FRENADO DE LICUADORAS



Este se utiliza para realizar una carga mecánica a electrodomésticos.

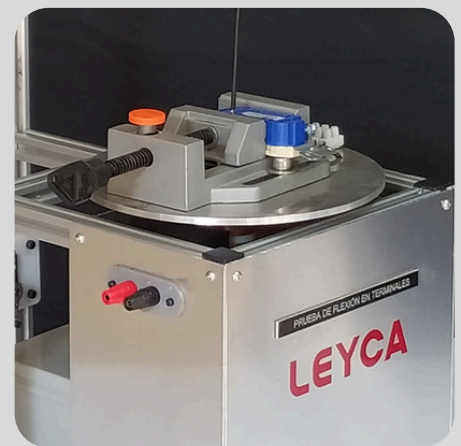
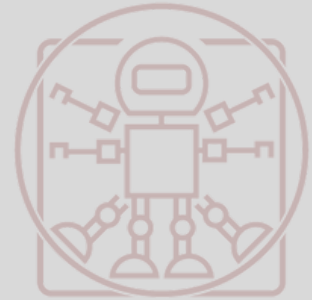
El freno de histéresis es el elemento que aplica una carga de frenado constante en el rotor del motor del ítem a probar, la magnitud del par de frenado puede ser ajustada a un cierto valor mediante una perilla giratoria en el control electrónico.



Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-521-ANCE



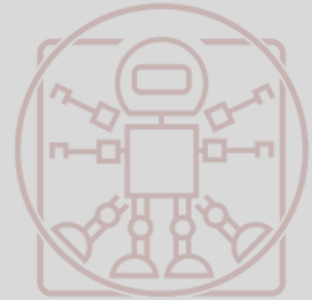
PRUEBA DE FLEXION DE LOS PUNTOS DE FIJACIÓN



Permite realizar la flexión de cables sujetos a un contacto eléctrico de pared, la flexión se realiza cada 30 grados y mediante las terminales laterales se puede medir la continuidad eléctrica de las terminales.

Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-005-ANCE-2015

DISPOSITIVO PLANO GIRATORIO



El plano está diseñado para realizar la prueba de estabilidad en superficies inclinadas.

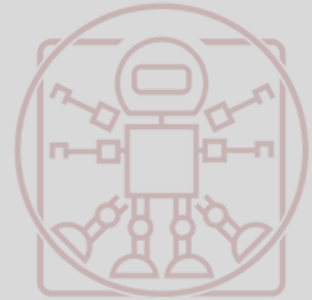
El Plano Inclinado Giratorio permite regular la velocidad de giro mediante una perilla en su base, también permite regular el ángulo de inclinación mediante un mando alámbrico integrado a su base.



Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-529-ANCE



CABINA MULTIPLE PARA PRUEBAS IPX3, IPX4, IPX5, IPX6 E IPX9

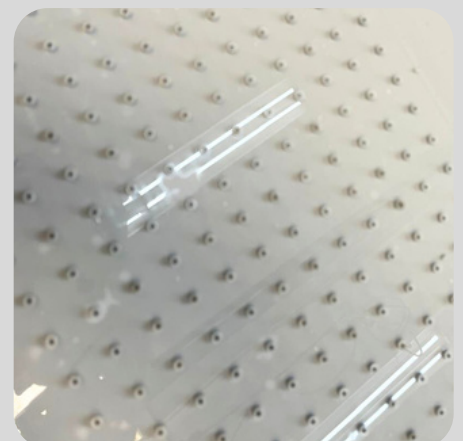


La función de este equipo es probar las propiedades físicas y otras propiedades relacionadas de los productos electrónicos y eléctricos, lámparas, gabinetes, componentes eléctricos y otros productos en condiciones de clima lluvioso simulado.

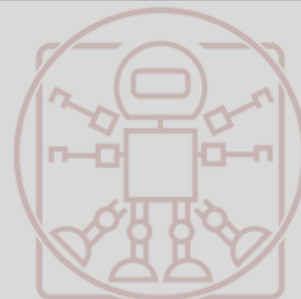
Después de la prueba, el rendimiento del producto puede juzgarse por verificación, para facilitar el diseño, la mejora, la verificación y la inspección de fábrica del producto.



Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-529-ANCE

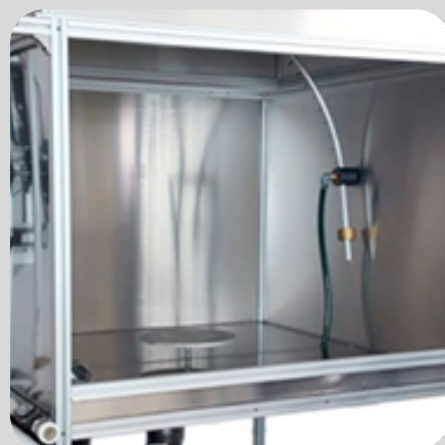


CABINA MULTIPLE PARA PRUEBAS IPX3, IPX4, IPX5 E IPX6



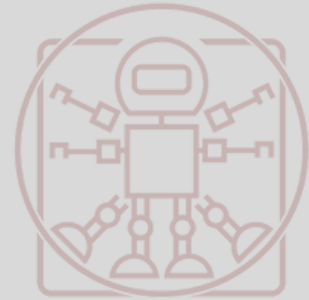
La función de esta cabina es probar las propiedades físicas y otras propiedades relacionadas de los productos electrónicos y eléctricos, lámparas, gabinetes, componentes eléctricos y otros productos en condiciones de clima lluvioso simulado.

Después de la prueba, el rendimiento del producto puede juzgarse por verificación, para facilitar el diseño, la mejora, la verificación y la inspección de fábrica del producto.



Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-529-ANCE

CÁMARA DE POLVOS

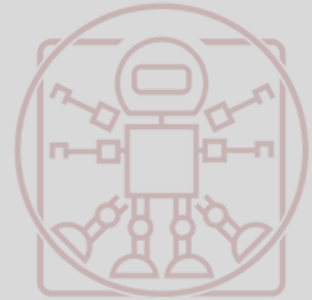


La cámara prueba el rendimiento físico relacionado con productos electrónicos y eléctricos, lámparas, gabinetes eléctricos, componentes eléctricos y otros productos en condiciones climáticas de polvo simuladas. Verificar si el desempeño del producto cumple con los requisitos mediante la verificación posterior a la medición, para facilitar el diseño, mejora, verificación e inspección en fábrica del producto.

La cámara de prueba de polvo es aplicable a la prueba de resistencia al polvo IP5X e IP6X.

Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-529-ANCE-2020

TINA DE INMERSIÓN PARA PRUEBAS IPX7



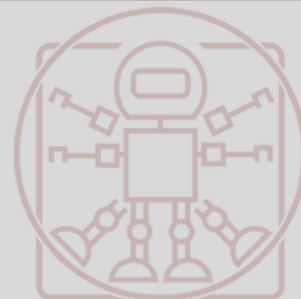
Prueba para indicar que el grado de impermeabilidad del producto es 7. Cuando el producto se sumerge en agua durante un breve período a presión estándar, no entrará en el interior, aunque se sumerja en agua en las condiciones especificadas.

Este grado pertenece a un grado de impermeabilidad superior. Generalmente se coloca el ítem en agua a una profundidad de 1 metro y se prueba durante media hora.



Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-529-ANCE

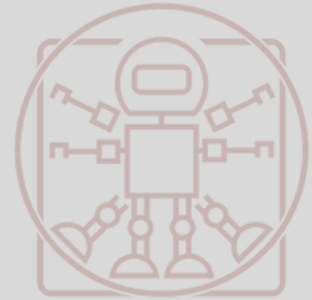
MANDRIL PARA PRUEBAS DE MATERIALES AISLANTES



Este genera cargas eléctricas variables y proporcionar una carga eléctrica puramente resistiva, ideal para realizar pruebas a equipos que funcionan como fuentes de voltaje.

Este equipo cumple con las Normas:
NMX-I-60065-NYCE-2015

ESFERA DE PRESIÓN



La esfera está diseñada para probar la resistencia al calor de productos domésticos y electrónicos

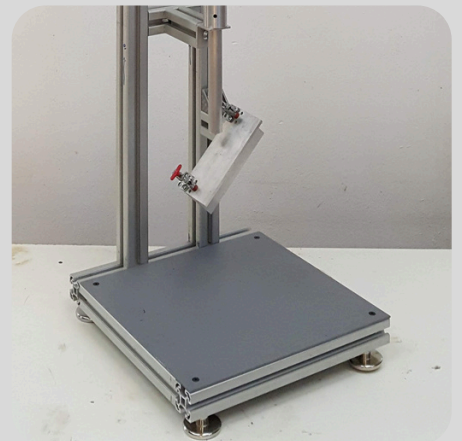
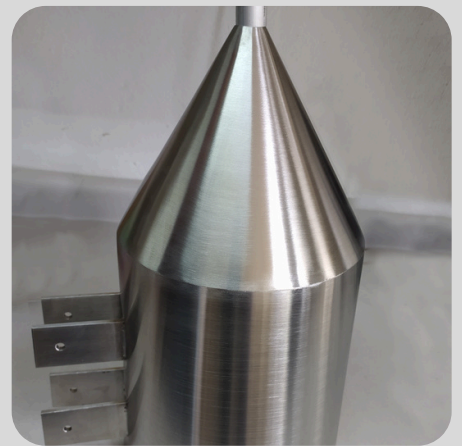
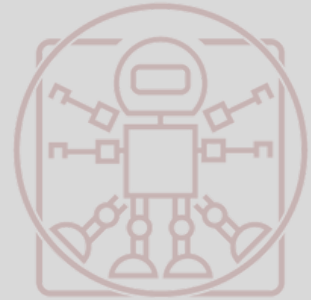
El objetivo principal de la prueba es medir la resistencia mecánica del aislamiento de protección del producto en prueba.

La esfera de presión está fabricada en acero inoxidable y se puede colocar un termopar en su base.



Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-565-10-2-ANCE-2021

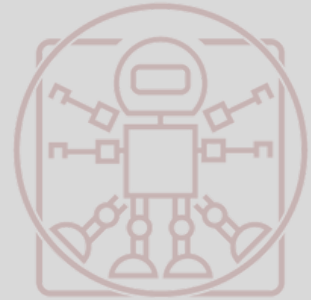
DISPOSITIVO PARA LA RESISTENCIA A LA ABRASION POR ARENA



Fabricado en acero inoxidable, su función es determinar la resistencia de la superficie de un ítem a la abrasión por arena.

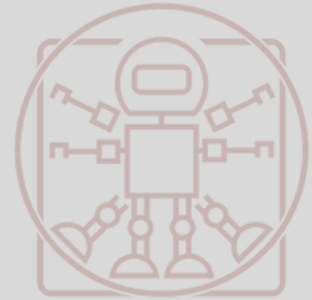
Este equipo cumple con las Normas:
ASTM D 968 reapproved2001

TAMIZES



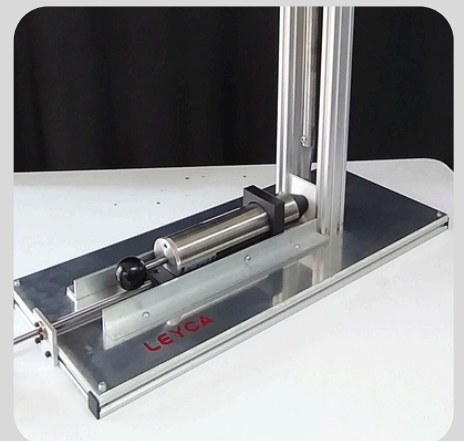
Proveemos tamices de la más alta calidad, de distintas dimensiones fabricados en acero inoxidable. Diferentes medidas de mallas.

DISPOSITIVO PARA CALIBRAR MARTILLOS DE IMPACTO



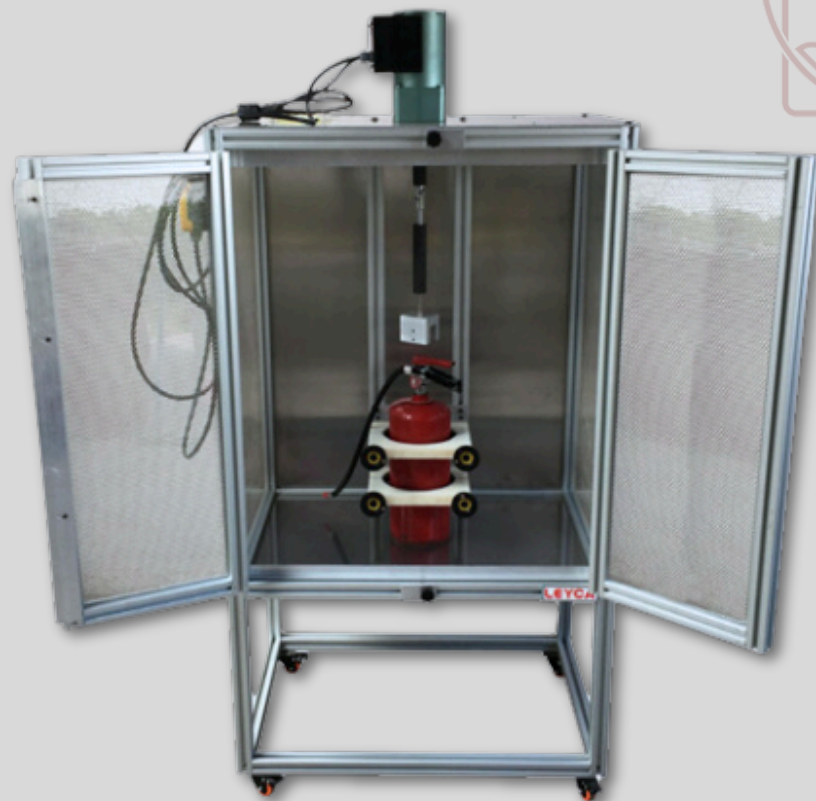
El calibrador mide el impacto producido por el embolo de los martillos de impacto.

Está fabricada en acero y aluminio.



Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-607-ANCE-2008

CÁMARA BLINDADA PARA PRUEBAS DE EXTINTORES

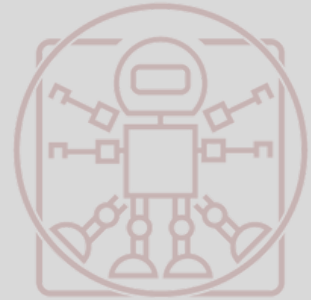


Esta cabina permite probar mediante un mecanismo eléctrico, la apertura remota de la válvula de distintos extintores.

Está fabricado de aluminio y paredes de policarbonato con refuerzo de lámina de acero inoxidable.

Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-529-ANCE

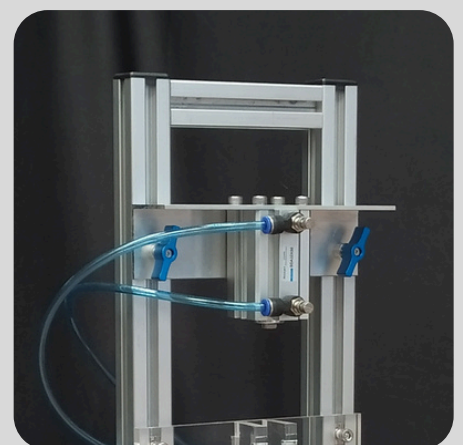
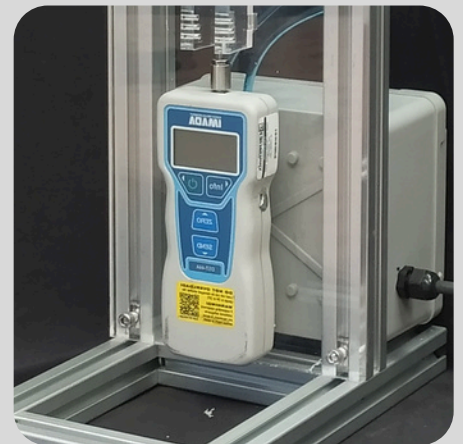
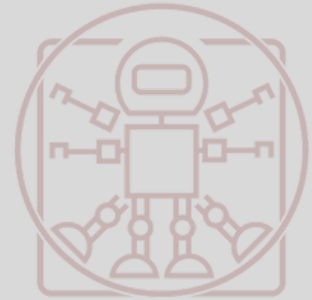
HERRAMIENTA PARA PRUEBAS DE FILOS CORTANTES



Este dispositivo permite verificar que las esquinas de los gabinetes o carcazas no tienen filos cortantes.

Este equipo cumple con las Normas:
UL 1439

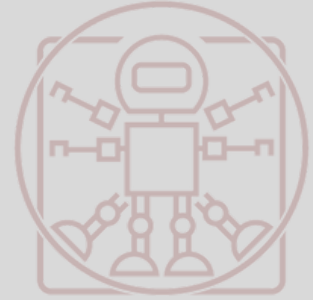
ENCENDEDORES



El probador sirve para medir la fuerza que requiere el botón de activación de los encendedores. Se adapta a diferentes modelos de encendedor.

Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-529-ANCE

BANCO DE RESISTENCIAS



El banco está diseñado para generar cargas eléctricas variables y proporcionar una carga eléctrica puramente resistiva, ideal para realizar pruebas a equipos que funcionan como fuentes de voltaje.

Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-529-ANCE



CIRCUITO PARA DETECCIÓN DE CRUCE POR CERO DE LA AC



Se usa para realizar pruebas a No Break's.

Interrumpe el flujo de corriente al detectar el cruce por cero de una onda senoidal.

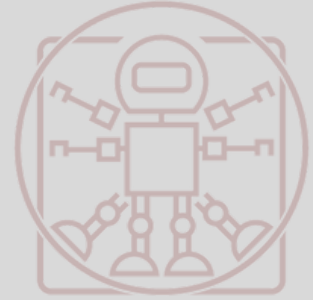
Se puede controlar el ajuste de retardo de interrupción mediante una perilla.

Hasta 30 A de capacidad

Este equipo cumple con las Normas:

NMX-1-163-NYCE-2016

AUTOTRANSFORMADORES (VARIAC)

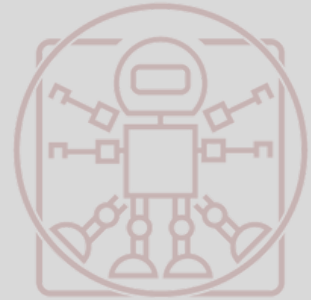


Variac de diferentes capacidades. Monofásicos o trifásicos.

Desde 500 VA hasta 40 KVA

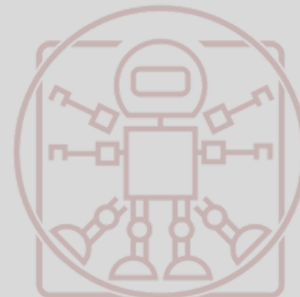


DEDOS DE PRUEBA



Fabricamos diversos tipos de dedos de prueba, rígidos o articulados, con o sin continuidad eléctrica. Se aplican en múltiples normas

SONDAS DE PRUEBA



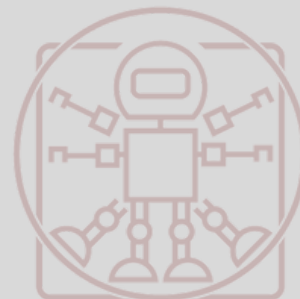
Fabricamos diversos tipos de sondas de prueba conforme a las normas NOM o IEC.

Las sondas pueden tener conexión eléctrica en el mango para pruebas de continuidad.

Se pueden fabricar con dinamómetro integrado.

Fabricamos sondas de temperatura con punta de cobre con termopar integrado.

JUEGO DE PESAS DE PRECISION



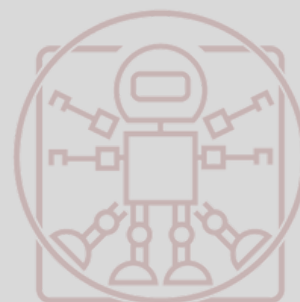
Fabricadas en latón o acero inoxidable

Diferentes valores.

Graduadas en Newtons o gramos.

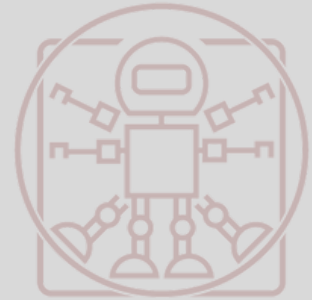
Se fabrican de acuerdo a las especificaciones solicitadas.

PESAS



Se fabrican de acuerdo a las especificaciones solicitadas por el cliente.
Fabricamos pesas hasta de 1000 N.

DISPOSITIVO ESQUINA DE PRUEBAS



Este dispositivo es utilizado para realizar la medición del incremento de temperatura en torno a un ítem en funcionamiento.

Madera de pino de 19 mm de espesor. Matriz de termopares con discos de latón de 15 mm. Panel de clavijas hembra para cada termopar.

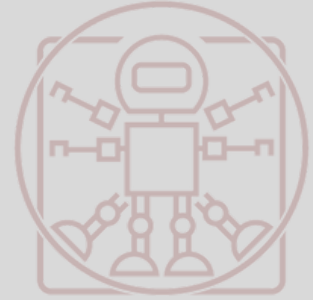
Base de aluminio.



Este equipo cumple con las Normas:
**NMX-J-521/1 ANCE, NMX-J-524/2-2-ANCE,
NMX-J-508-ANCE, NMX-J-515-ANCE, NMX-J-588 ANCE.**



MESA DE TRABAJO



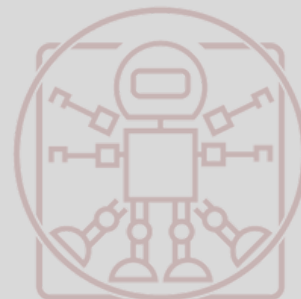
Fabricada en perfil de aluminio Rexroth de Bosch. Canaleta de conexiones de acuerdo a los requerimientos del cliente.

Se puede equipar con Variac. Cajón metálico, Niveladores de acero, Base abatible para monitor. Gavetas en la parte superior con o sin puertas. Cubiertas de MDF con forro de formica antiestática.

Contenedor para montar una fuente regulada. Se pueden fabricar de acuerdo a los requerimientos que indique el usuario.



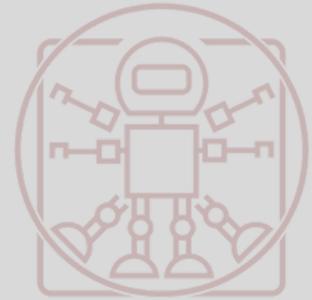
DISPOSITIVO PRUEBA DE INTEGRIDAD DE ANDADERAS



Con este plano se comprueba la carga necesaria para el volteo de varios tipos de andaderas, con apoyo de un dinamómetro se obtienen las medidas requeridas.



DISPOSITIVO DE DURABILIDAD DE HERRAMIENTAS

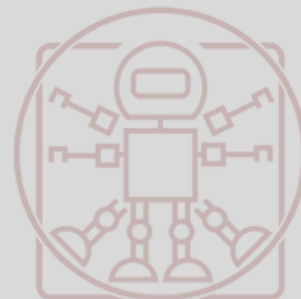
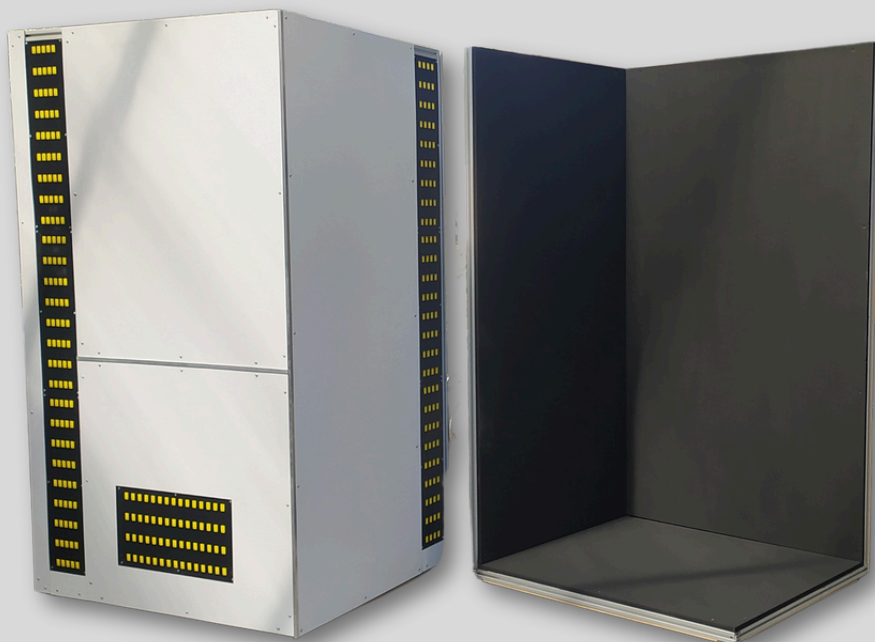


Este dispositivo sirve para probar la durabilidad mecánica de las herramientas. Éste somete a ciclos de encendidos y apagados continuos por periodos de hasta 24 horas, rotando la herramienta para complementar la prueba.

Este equipo cumple con las Normas:
Norma NMX-J-524/2-2-ANCE



ESQUINA DE PRUEBAS FORMATO GRANDE



Útil para realizar la medición del incremento de temperatura en torno a un ítem en funcionamiento.

Madera de pino de 19 mm de espesor. Matriz de termopares con discos de latón de 15 mm. Panel de clavijas hembra para cada termopar.

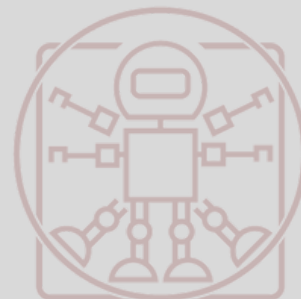
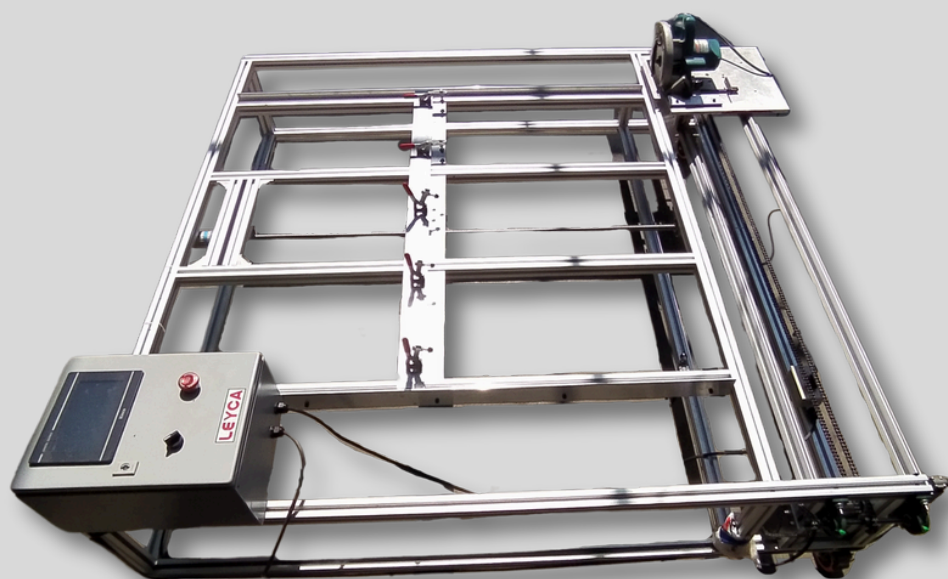
Base de aluminio.



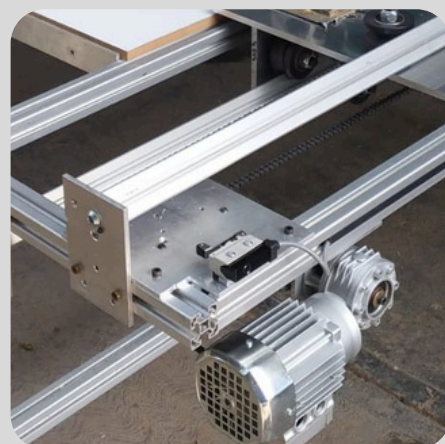
Este equipo cumple con las Normas:

**NMX-J-521/1 ANCE, NMX-J-524/2-2-ANCE,
NMX-J-508-ANCE, NMX-J-515-ANCE, NMX-J-588 ANCE.**

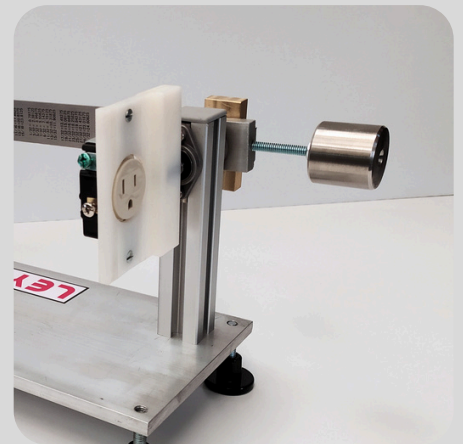
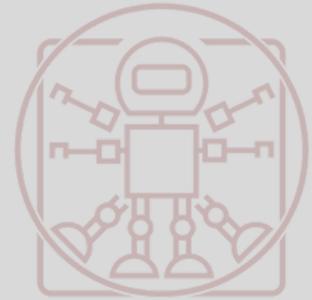
DISPOSITIVO PRUEBA DE SIERRA CIRCULAR DE MANO



Útil para probar la durabilidad mecánica de las sierras circulares. Éste somete cada herramienta a ciclos continuos de trabajo de manera automática.

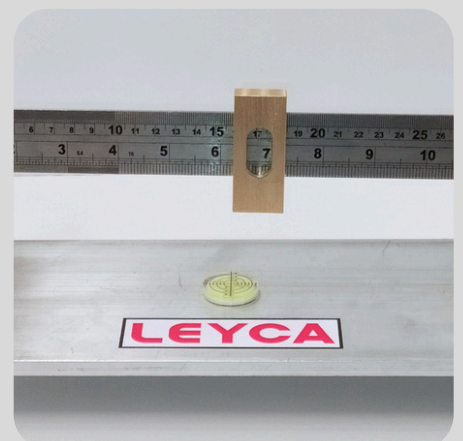


BALANZA DE ESFUERZOS INDEBIDOS

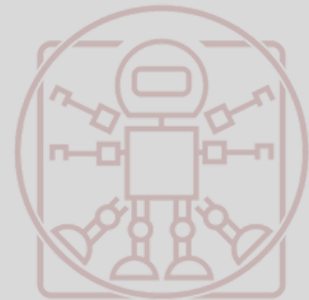


Sirve para cuantificar el par torsional que los cargadores de baterías ejercen sobre el contacto.

Este equipo cumple con las Normas:
NMX-I-60065-NYCE-2015



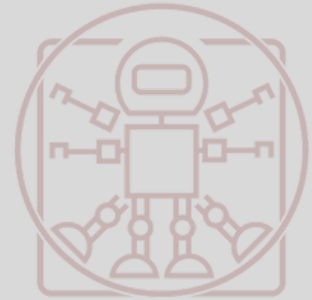
PRUEBA DE DURABILIDAD DE GUARDAS PROTECTORAS DE SIERRAS DE MANO



Se ajusta a diferentes tamaños de sierras manuales,
permite también realizar la prueba de conteo del
tiempo de retorno de la guarda, conteo de ciclos y
paro automático, operación neumática.

Voltaje de operación 127V

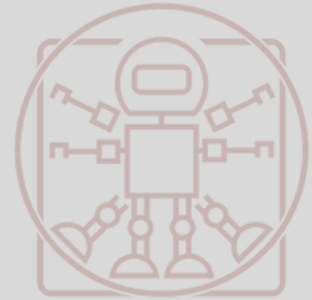
PARRILLA PARA PRUEBA A CAMPANAS EXTRACTORAS



Tres resistores de 1500 w y tres de 2000 w, Voltaje de operación de 220 V
Control de temperatura en cada resistor, Cuerpo de acero inoxidable

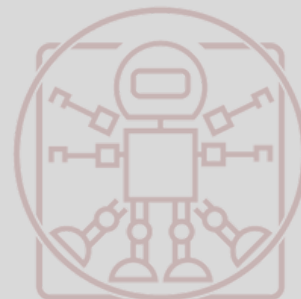
Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-521/2-31-ANCE

FUENTE DE CORRIENTE DE 200 A



Proporciona una fuente de bajo voltaje para el manejo de altas corrientes. carga resistiva, Gabinete metálico con ruedas. Cuenta con ventilación forzada

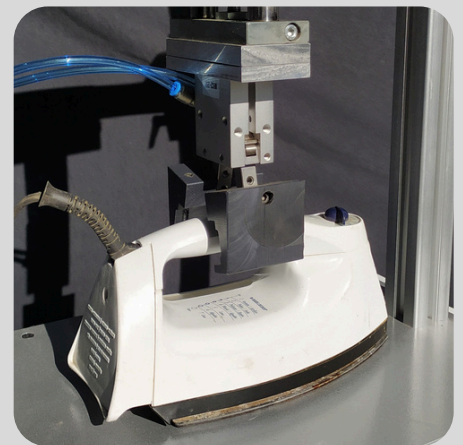
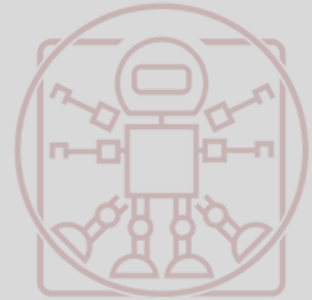
PARED DE PRUEBA PARA CAMPANAS EXTRACTORAS



La pared cuenta con una matriz de termopares, panel de clavijas hembra para cada termopar, permite el ajuste de altura de la campana extractora por medio de un mecanismo eléctrico. Mesa integrada para colocar la parrilla eléctrica

Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-521/2-31-ANCE

PRUEBA DE CAIDA CONTINUA DE PLANCHAS

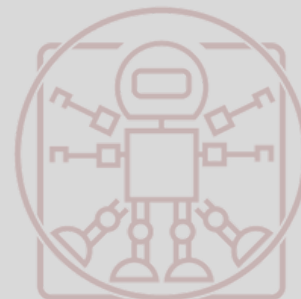
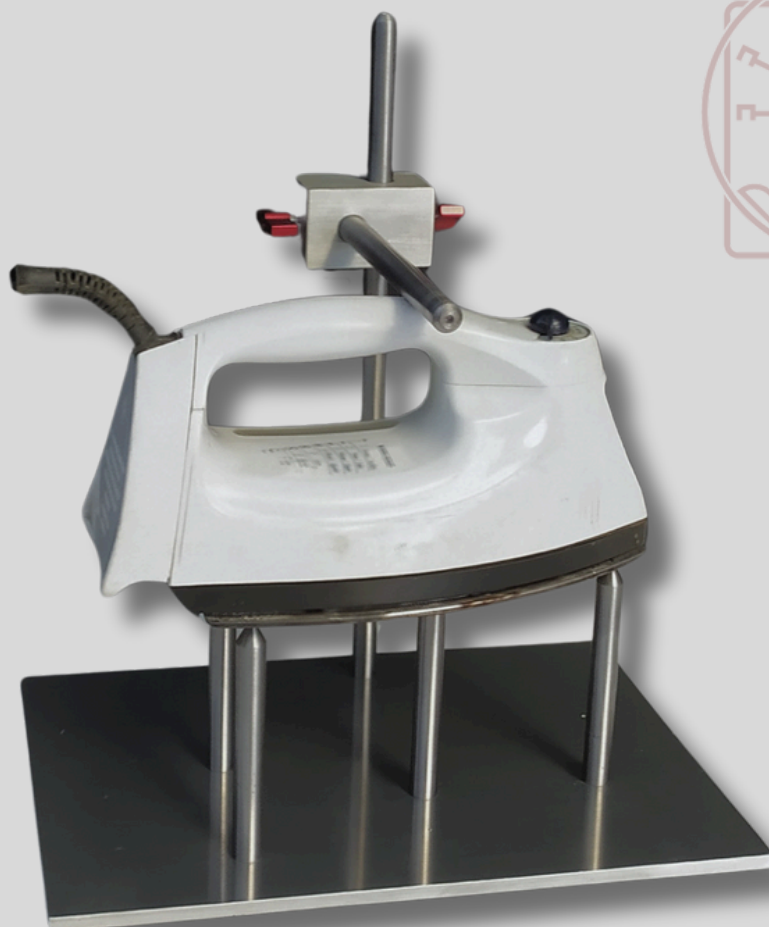


Accionamiento neumático, ajustable a diferentes tamaños de ítems. Contador de ciclos con paro automático



Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-521/2-3-ANCE

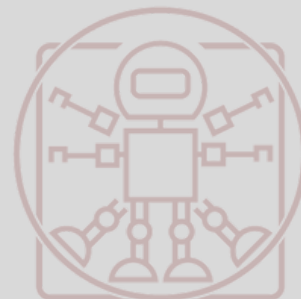
BASE DE TRES PUNTAS PARA PRUEBA DE TEMPERATURA



Fabricada en acero inoxidable, Poste central con soporte para termopar, se ajusta a diferentes tamaños de planchas.

Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-521/2-3-ANCE

BASE DE TRES PUNTAS PARA PRUEBA DE TEMPERATURA

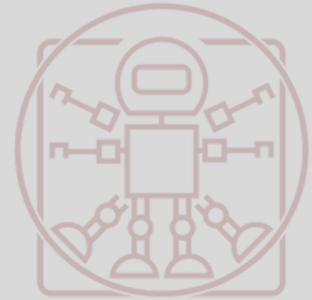


Base con peso ajustable hasta 300 kg, adaptable a diferentes martillos percutores.
Compresión por medio de resortes o cilindro neumático.

Se adapta a diferentes dimensiones de artefactos.

Este equipo cumple con las Normas:
NMX-J-524-2-1-ANCE 2009

CABINA DE GOTEO



La cabina de goteo permite realizar pruebas de resistencia al agua en distintos ítems, cuenta con una base central giratoria y un periodo de trabajo de 10 minutos.





Contacto: 5568111887

Mail: leycainstrumentos@gmail.com

Contamos con servicio de Renta de equipo
y
Desarrollo de Dispositivos