

2026  
2027



# INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN



SOLVE MEASUREMENT PROBLEMS



CALIDAD | INNOVACIÓN | SERVICIO | VALOR

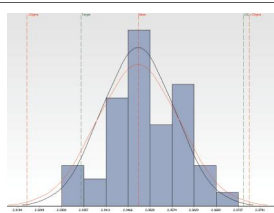


Nos reservamos el derecho de cambiar o modificar el diseño y las especificaciones de los productos de este catálogo sin previo aviso.

Derechos de autor © INSIZE CO., LTD. Todos los derechos reservados.  
INSIZE es la marca registrada de INSIZE CO., LTD.

# ÍNDICE DE PRODUCTOS

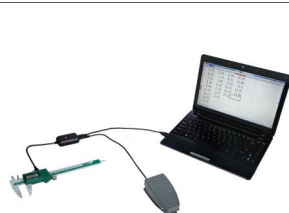
## 1. SALIDA DE DATOS Y SOFTWARE



Programas Informáticos  
De Gestión De Datos



Sistemas Inalámbricos De  
Transmisión De Datos



Cables De Salida De Datos



Bancos De Trabajo Móviles

## 2. CALIBRES



Calibres



Calibres Analógicos



Calibres De Reloj



Compradores De  
Calibre/Altímetro



Rectificadoras De  
Extremos De Pinzas



Bases Para Calibres



Accesorios Para Calibres  
Digitales



Calibres De Contactos  
Especiales

## 3. INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE PROFUNDIDAD



Calibres De Profundidad



Calibre Profundidad De Reloj



Medido De Profundidad  
Analógico



Bases De Extensión



Minicalibres De Profundidad



Medidor De Profundidad  
De Reloj



Micrómetros De Profundidad



Verificadores De Profundidad



Herramientas De Medición  
Dinamómetros

## 4. INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ALTURA



Alta Precisión Medidas  
De Altura



Soportes Para Relojes  
Comparadores



Gramiles De Altura



Comprobadores De Altura

## 5. HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN COMPARATIVA



Comparadores Universales



Calibradores De Comparación  
De Fibra De Carbono



Bancos De Medición  
Horizontales



Instrumentos De Comparación  
De Diámetros Interiores  
Y Exteriores



Calibradores De Comparación



Medidores Internos/Externos

## 6. MICRÓMETROS



Micrómetros Digitales/  
Medidores De Presión



Micrómetros Digitales



Micrómetro Exteriores



Micrómetros De Indicación





Micrómetros De Reloj



3 Hilos



Micrómetros De Yunque Intercambiables



Ópticas Paralelas



Dispositivos De Inspección De Paralelismo Para Micrómetros De Exteriores



Herramientas De Medición Dinamómetros



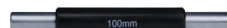
Detectores De Fuerza De Medición Micrométrica



Juegos De Bloques De Calibres De Inspección Micrométrica



Soporte De Micrómetro



Barras Patron Para Micrómetros



Maquina Rectificado Contactos Micrómetro



Cabezales Micrométricos

## 7. MICRÓMETROS DE INTERIORES



Micrómetros Interiores



Micrómetros Tubulares De Interior



Micrómetros Interiores De Tres Contactos



Pistolas De Medición De Tres Contactos



Calibres De Tapón De Perforación



Alexómetros



Calibres De Fibra De Carbono



Calibres De Gran Alcance



Verificador De Alexómetros



Medidores De Chaffán Interior



Juegos De Medidores Telescópicos



Circómetros

## 8. HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN DE RADIOS DE ARCO



Instrumentos De Medición  
De La Variación Del Diámetro  
Exterior



Instrumentos De Medición  
Del Diámetro Exterior



Medidores Digitales De Radio



Medidores De Radio Digitales



Calibres Digitales De Radio  
De Arco



Calibres Digitales De Radio



Galgas De Radio

## 9. HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN DE CHAVETEROS Y CHAFLANES



Medidores De Simetría  
De Chavetero



Calibres Digitales De  
Medición Chavetero



Medidores Digitales De  
Profundidad De Chaveteros



Micrómetros De Ranura



Medidor De Chaflanes



Galga De Broca



Medidores Digitales  
De Chaflanes

## 10. INDICADORES Y SOPORTES DE RELOJES COMPARADORES



Indicadores De Prueba  
De Marcación



Palpadores Para Relojes  
Comparadores



Indicadores Digitales



Interrupción De Pedal De  
Puesta A Cero





Indicadores Digitales De Alta Precisión



Comparadores Digitales



Indicadores De Marcación



Puntas De Contacto Para Relojes



Pomos De Elevación Del Husillo



Manguitos De Eje



Atrás



Herramientas De Medición Dinamómetros



Comprobador De Relojes Comparadores/Extensómetro



Comprobadores De Relojes Comparadores



Soportes Para Relojes Comparadores



Soportes Magnéticos



Soportes Para Comparadores (No Magnéticos)



Soportes Para Relojes Comparadores

## 11. EQUIPOS DE MEDICIÓN DE ESPESORES/ALTURAS



Medidores De Interiores



Medidor De Exterior



Medidor De Espesor



Medidores De Espesor De Caucho



Medidores De Espesor De Geomembrana



Medidores De Espesor De Cuero



Medidores De Espesor De Tubos



Calibres A Presión De Diámetro De Paso De Rosca/Tornillo De Cabeza



Galgas De Presión



Verificador Saltos



Minicalibros Digitales



Medidores De Altura



Compradores De Cigüeñales



Engranaje Sobre Pernos Instrumentos De Medida



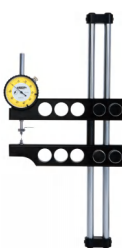
Equipo De Medición Interior Del Paso Del Hilo



Medidores De Excentricidad De Rosca De Contrafuerte



Medidores De Espesor De Diente De Rosca De Contrafuerte



Instrumento De Medición Del Hilo-paso Cónico Externo



Instrumentos De Medición De La Altura De Rosca



Instrumentos De Medición De La Altura De Rosca



Instrumentos De Medición Del Diámetro De La Cresta De La Rosca



Instrumentos De Medición Del Diámetro De Ranura



Instrumentos De Medición De La Anchura De Ranura



## 12. NORMAS Y BLOQUES DE GÁLIBO



Bloques Calibradores



Juegos De Bloques Para Calibres De Inspección



Verificador De Micrómetros



Bloques Calibradores De Cilindros



Accesorios Para Verificadores



Soportes Para Bloques De Manómetros



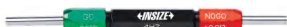
Comprobadores De Calibre/Altímetro



Bloques Angulares



Espigas De Verificación



Mangos Para Pinzas



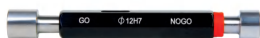
Anillo Patrón



Calibres De Cilindro



Medidores De Presión Ajustables



Tampones Lisos



Calibradores De Anillo Estriado/Conector



Bolas Medidoras



Calibre Para Agujeros Roscados



Medidores De Profundidad De Rosca



Calibradores De Roscas



Inspectores De Roscas Semiautomáticos



Máquinas Manuales De Inspección De Roscas



Dispositivos De Medición De Roscas Exteriores

## 13. INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ÁNGULO, RECTITUD Y PLANITUD



Medidores De Ángulo



Transportadores



Escuadras De Granito



Cilindros Cuadrados



Verificador De Perpendicularidad



Plazas



Reglas De Rectitud



Reglas De Magnalium



Ópticas Planas



Armarios De Sodio

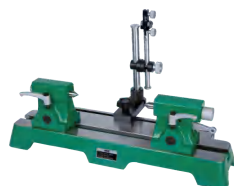


Soportes De Medición De Planitud

## 14. COMPROBADORES DE CONCENTRICIDAD Y EXCENRICIDAD



Medidores De Concentricidad



Bancos De Centrado



Bancos De Centrado



Bancos De Centrado Verticales



Sets Bloques En V



Mandriles De Expansión



## 15. HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN SENCILLAS



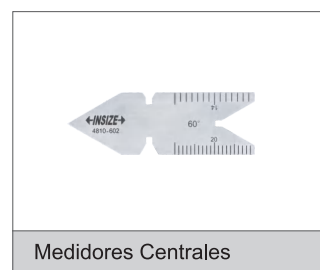
Galga Espesores



Galga Roscas



Medidores Del Paso De Los Dientes De Los Engranajes



Medidores Centrales



Calibradores De Roscas



Medidores De Ángulo



Medidores De Radio



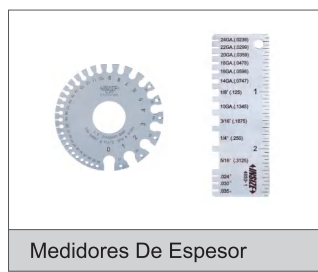
Calibres De Perforación



Medidores De Ángulo



Calibradores De Alambre



Medidores De Espesor



Calibres De Ranura Cónica



Calibres Cónicos



Calibres Cónicos



Calibres De Soldadura



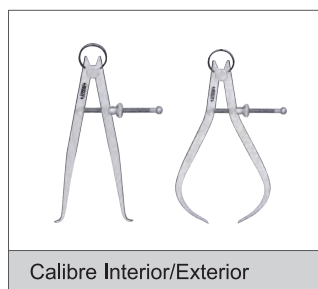
Medidores De Soldadura De Filete



Galga Soldadura



Medidores De Soldadura De Tuberías



Calibre Interior/Exterior



Separadores



Cintas Métricas



Cintas Métricas Largas



Sistemas Automáticos De Calibración De Cintas Métricas



Ruedas De Medición



Rueda De Medición Digital



Reglas De Acero



Sistemas Automáticos  
De Calibración De Reglas  
De Acero



Balanzas Digitales Con  
Microscopio



Cuadrados Combinados



Escuadras De Plástico



Biseles En T



Calibres De Marcado



Calibres De Marcado Central



Calibres De Trazar



Escribanos De Altura



Marcadores



Set Destornillador



Linternas



Sets De Medición

## 16. HERRAMIENTAS DE MONTAJE



Mesas De Granito



Soportes Para Placas De  
Superficie De Granito



Conjuntos De Gatos Para  
Placas De Superficie  
De Granito

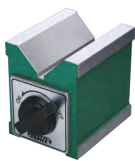


Bloques Rectangulares  
Magnéticos

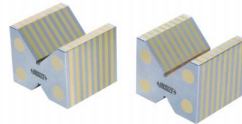




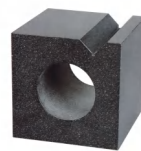
Sets Bloques En V



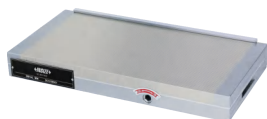
Bloques Magnéticos En V



Bloques En V De Inducción Magnética



Cuadrados Con Ranura En V



Platos Magnéticos Permanentes



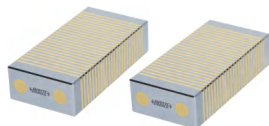
Desmagnetizadores



Paralelos



Juegos Paralelos/Cuadrados



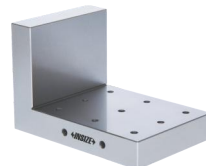
Conjuntos Paralelos De Inducción Magnética



Set De Ángulos



Bloques De Ángulo Ajustables



Placas En Ángulo Recto



Barras Sinusoidales



Tablas Sinusoidales



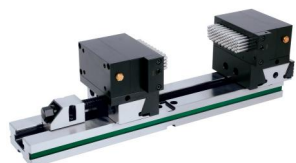
Tornillos De Banco Sinusoidales De Precisión



Mordazas Universales De Precisión



Mordazas De Precisión



Mordazas De Yunque



Mesas De Trabajo Micrométricas

## 17. NIVELES



Niveles Electrónicos



Niveles E Inclínómetros Digitales



Niveles Del Marco



Niveles De Bloque



Burbujas De Nivel



Niveles



Niveles Láser Cruzados



Láseres Rotativos Autonivelantes

## 18. MEDICIÓN EN MÁQUINA



Instrumento De Medición Por Vídeo Para Máquinas Herramienta



Indicadores De Centrado



Localizadores De Bordos



Localizadores De Aristas Para Electroerosión



Sondas 3D De Disparo



Sondas De Transmisión Para Máquinas Herramienta CNC



Puesta A Cero Con Cable



Puesta A Cero



Medidores De Perpendicularidad Para Fresadoras Verticales

## 19. SONDAS LINEALES Y BALANZAS



Sondas Lineales



Pantallas De Sonda De Inductancia



Calibres Lineales Digitales



Calibres Lineales Y Visualizadores De Capacitancia



Sensores Láser De Desplazamiento



Balanzas Lineales Y Lecturas Digitales



Balanzas Magnéticas Lineales



Reglas Lineales

## 20. COMPROBADORES DE REDONDEZ, PERFIL Y RUGOSIDAD



Comprobadores De Redondez/Cilindricidad



Máquina De Medición De Redondez



Mesas Rotativas Flotantes De Aire



Máquinas De Medición De Perfiles



Máquinas De Medición De La Rugosidad



Rugosímetros



Probetas De Rugosidad Superficial



Probetas De Referencia De Rugosidad Superficial

## 21. CMM



CMM



Sistemas Automáticos De Medición



Brazos De Medición



Palpadores Para CMM

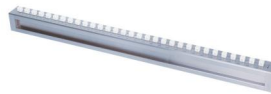




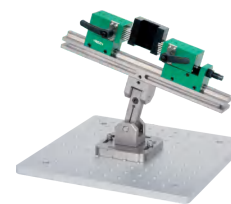
Soportes De Bloque  
Para CMM



Calibradores De Bola  
Cerámicos



CMM Check Masters



Plantillas Para CMM

## 22. PROYECTORES DE PERFILES, SISTEMAS DE MEDICIÓN RÁPIDA, SISTEMAS DE MEDICIÓN POR VISIÓN



Proyector De Perfiles



Proyectores De Gran Tamaño



Sistemas De Medición Rápida



Sistemas Automáticos  
De Medición Rápida



Sistemas De Medición Rápida  
En Línea Y Fuera De Línea



Sistemas De Medición Por  
Visión 2D+3D CNC Para  
Materiales Compuestos



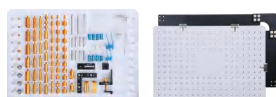
Sistemas De Medición  
Por Visión CNC



Sistemas De Medición Visual



Software De Medición De  
La Visión



Juego De Plantillas Para  
Sistemas De Medición Visual



Básculas De Vidrio Estándar

## 23. INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS DE CORTE



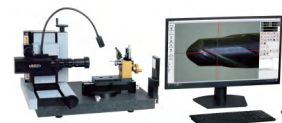
Preajustadores De  
Herramientas



Preajustadores De  
Herramientas



Herramientas De Corte  
Microscopios



Herramientas De Corte  
Sistemas De Medición  
Por Visión



Comprobadores De  
Excentricidad Del Vástago

## 24. MICROSCOPIOS, LUPAS



Microscopios De Medición 3D  
Con Gran Profundidad  
De Campo



Microscopio De Herramientas



Microscopios Digitales



Microscopios Industriales



Microscopios Metalúrgicos



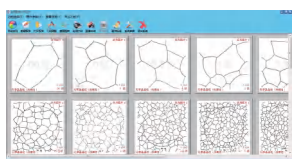
Microscopio Zoom Estéreo



Microscopios Biológicos



Camara Digital



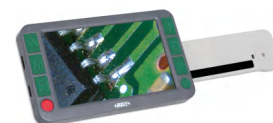
Programas De Análisis  
Metalúrgico



Microscopios Portátiles



Lupas De Mesa Con  
Iluminación



Lupas Digitales



Lupas



Espejos De Inspección  
Telescópicos



Recogedor Telescópico

## 25. VIDEOSCOPIOS



Videoscopios



Videoscopios Con Mástil Telescópico De Fibra De Carbono



Boroscopio Rígido



Fijación Para Boroscopios Rígidos

## 26. OTROS INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE DIMENSIONES



Medidores De Espesor Electromagnéticos Por Ultrasonidos



Medidores De Espesor Por Ultrasonidos



Espesímetros De Vidrio



Medidores Láser De Distancia



Escáneres 3D Portátiles



Medidor Micrómetro Laser



Autocolimadores Fotoeléctricos De Doble Eje



Indicadores De Aire



Verificadores De Espesores



Máquinas De Medición De Perfiles Por Láser 3D De Líneas



Máquinas Automáticas De Inspección Por Visión



Estaciones De Medición Semiautomáticas



Sistemas Tridimensionales De Medición De La Deformación De Campo Completo



Sistemas De Medición Dinámica De Gran Campo Visual



Estaciones De Medición



## 27. DURÓMETROS



Durómetros Rockwell



Durómetros Micro-vickers



Durómetros Vickers



Sistemas De Medición De La Dureza Vickers



Durómetros Brinell



Durómetros Brinell/  
Rockwell/Vickers



Sistemas De Medición  
Automática Por Indentación  
Brinell



Soportes



Durómetros Ultrasónicos



Probadores De Dureza Leeb



Durómetros Magnéticos  
Brinell/Rockwell



Durómetros Portátiles  
Brinell Y Rockwell



Durómetros Pin Brinell



Comprobadores Hidráulicos  
De Dureza Brinell



Comprobadores De  
Dureza Webster



Comprobadores De  
Dureza Barcol



Durómetros Shore



Durómetros De Frutas



Bloques Medidor Dureza



Comprobadores De  
Resistencia De Hormigón

## 28. PREPARACIÓN METALGRÁFICA



Máquina De Corte



Prensas De Montaje



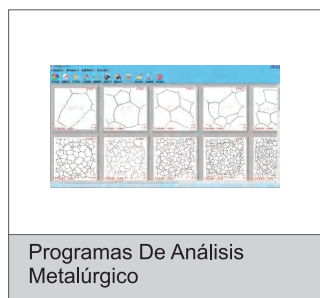
Amoladora Y Pulidora



Cuentagotas Automático



Microscopios Metalúrgicos



Programas De Análisis Metalúrgico



Accesorios Para Máquinas De Corte



Accesorios

## 29. DETECTORES DE FALLOS



Detectores Portátiles De Defectos Por Corrientes De Foucault



Detectores De Defectos Por Ultrasonidos



Bloques De Prueba Estándar Para La Detección De Defectos Por Ultrasonidos



Sistemas Ultrasonicos De Detección De Inmersión En Agua



Detectores Ultrasonicos Acoplados Al Aire



Detector De Defectos Por Ultrasonidos Para Hormigón



Detectores Portátiles De Defectos Por Polvo Magnético



Detectores De Fallos De Yugo De Imán Permanente



Detectores De Defectos Por Polvo Magnético Fluorescente



Bloques De Prueba De Polvo Magnético



Indicadores De Campo Magnético



Luces UV De Detección De Defectos



Bloques De Prueba Estándar De Penetración



Materiales Complementarios



Lámparas Industriales



Densitómetros En Blanco Y Negro



Detectores De Defectos En Cables De Acero

## 30. MÁQUINAS DE ENSAYO, MEDIDORES DE FUERZA, MEDIDORES DE TENSIÓN



Máquinas De Ensayo Universales



Cámaras De Prueba De Alta Y Baja Temperatura Para Máquinas De Ensayo Universales Electrónicas



Extensómetros



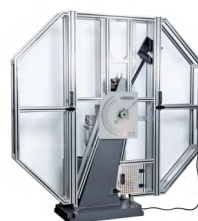
Máquinas De Ensayo De Flexión Y Compresión Servohidráulicas Electrohidráulicas



Máquinas De Ensayo De Fatiga Servohidráulicas



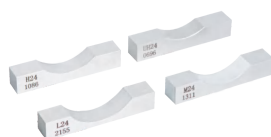
Extensómetros De Vídeo



Máquinas De Ensayo De Impacto



Máquinas De Ensayo De Impacto Con Péndulo De Plástico



Muestras Estándar De Impacto



Proyectores De Muecas Para Muestras De Impacto



Brochadoras De Muecas Para Muestras De Impacto



Brochas De Impacto





Instrumentos Para Marcar Manómetros



Máquinas De Ensayo De Flexión



Máquinas De Ensayo De Fricción Y Desgaste



Comprobadores De Fricción/Película



Comprobadores De Fricción



Comprobadores Electrónicos De Pelado



Comprobadores De Abrasión Din



Comprobadores Neumáticos De Vida Útil De Llaves



Comprobadores De Fuerza De Adherencia



Equilibradoras Horizontales De Rodamientos Blandos



Probadores De Pastillas



Máquinas De Ensayo De Tracción Y Compresión



Máquinas Automáticas De Ensayo De Muelles



Comprobadores Digitales De Muelles



Medidores De Fuerza



Bancos De Pruebas Para Dinamómetros



Sensores De Tracción/Compresión



Medidores De Fuerza En Tubo



Tensiómetros De Aguja



Medidores De Tensión De Alambre



Tensiómetros De Correa  
Sónicos



Medidores De Tensión  
Del Husillo

## 31. COMPROBADORES DE PAR, LLAVES DINAMOMÉTRICAS



Máquinas De Ensayo De  
Torsión



Máquinas De Ensayo De  
Fatiga Por Torsión De Piezas  
De Trabajo



Comprobador Par Digital



Comprobador De Par



Bancos De Prueba De Llaves  
Dinamométricas



Sensores Dinámicos De Par



Sensores De Par



Indicadores Manuales  
De Fuerza/Par



Destornilladores  
Dinamométricos



Apretadoras Automáticas  
De Sobremesa



Destornilladores Eléctricos



Llaves Dinamométricas



Adaptadores De Par



Multiplificador De Par

## 32. ANÁLISIS DE COMPONENTES



Analizadores Portátiles De Aleaciones XRF



Espectrómetros Libs Portátiles



Espectrómetros XRF



Analizadores XRF De Metales Preciosos



Hojas Estándar Para Instrumentos De XRF De Espesor De Chapado



Espectrómetros De Lectura Directa De Chispa



Muestras Patrón Para Análisis Espectral



Molinillos De Muestras Espectrales



Espectrómetros Raman Portátiles



Espectrómetros De Infrarrojos Con Transformada De Fourier



Analizadores De Carbono Y Azufre



Analizadores De Oxígeno /Nitrógeno/Hidrógeno



Espectrómetros De Absorción Atómica



Cromatografías De Gases



Cromatografías Líquidas



Lon Cromatografías

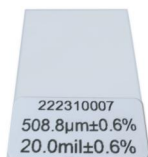


Analizadores De Nitrógeno Kjeldahl

### 33. INSPECCIÓN DEL REVESTIMIENTO



Medidores De Espesor  
De Revestimiento



Láminas De Calibración Para  
Medidores De Espesor De  
Revestimiento



Medidores De Perfil  
De Superficie



Gages De Película Húmeda



Medidor De Brillo



Detectores De Variaciones



Espectrofotómetros



Evaluación Del Color De  
Los Armarios



Compradores De  
Adherencia Digitales



Durometros Tipo Lapiz



Ensayadores De Abrasión  
Rotacional



Compradores De  
Adherencia Transversal



Aparato De Ensayo De  
Mandril Cónico



Compradores De  
Flexibilidad De Películas  
De Pintura



Probadores De Impacto



Vasos De Flujo



Viscosímetros Rotacionales



Elipsómetros  
Espectroscópicos



## 34. PRUEBAS MEDIOAMBIENTALES



Cámaras Termográficas De Infrarrojos



Termómetros De Infrarrojos



Fuentes De Radiación De Cuerpo Negro



Termómetros De Infrarrojos Y De Penetración



Registadores De Temperatura Multicanal



Termómetros De Termopar



Termopares De Superficie



Termómetros De Resistencia De Platino De Alta Precisión



Calibradores Portátiles De Temperatura De Bloque Seco



Registadores De Temperatura Y Humedad



Termohigrómetros



Termohigrómetros



Registadores De Temperatura Y Humedad



Medidores De Temperatura Y Humedad De Pantalla Grande



Manómetros De Presión Diferencial



Anemómetros



Anemómetros De Hilo Caliente



Sonómetros



Luxómetros



Medidores De Luz Ultravioleta

## 35. OTROS INSTRUMENTOS



Tacómetros



Tacómetro/Estroscopio



Vibrómetros



Contador



Cronómetro Digital



Medidores Digitales De Humedad



Dosímetros Personales



Medidores De Conductividad Por Corrientes De Foucault



Teslametros



Transmisores De Luz



Medidores De Transmisión De Lentes



Medidores De Neblina



Analizadores De Punto De Fusión



Calorímetros Diferenciales De Barrido



Comprobadores De Fugas De Aire



Imágenes Acústicas Industriales



Sistemas Automáticos De Análisis De Limpieza



Eje Dientes Engranaje Doble Flanco Instrumentos De Medida

## 36. PRUEBAS DE FIABILIDAD



Tester Para Sprays



Cámaras De Ensayo De Corrosión Cíclica Por Niebla Salina



Tester Para Temperatura Y Humedad



Cámaras Patrón De Temperatura Y Humedad



Cámaras De Temperatura Y Humedad Rápidas



Cámaras De Ensayo De Choque Térmico (Tipo De Dos Zonas)



Cámaras De Ensayo De Envejecimiento UV



Cámaras De Ensayo De Envejecimiento Con Lámparas De Arco De Xenón



Sistemas Electrodinámicos De Vibración

## 37. ESCALAS



Balanzas Electrónicas Semimicro



Balanzas



Balanzas De Densidad



Analizadores De Humedad



Balanza De Contador



Balanzas Multifunción



Balanzas Electrónicas De Bolsillo



Básculas Plegables Bluetooth



Básculas De Plataforma



Balanzas De Paquetes



Balanzas De Suelo



Básculas Para Carretillas Elevadoras



Balanzas De Grúa



Balanzas Colgantes



Pesos



Cortadoras GSM

## 38. PRUEBAS DE LÍQUIDOS Y GASES



Medidores De Conductividad /TDS/Salinidad



Medidores De pH



Comprobadores De La Calidad Del Agua



Turbidímetros Portátiles



Densímetros



Calentamiento De Agitadores Magnéticos



Pipetas Ajustables



Refractómetros





Sensores De Refractividad En Línea



Espectrofotómetros De Ultravioleta-Visible



Tituladores Volumétricos De Karl Fischer



Opacímetros



Transmisores De Detección De Gases



Detectores De Gas



Contadores Portátiles De Partículas En Suspensión



Analizadores De Tamaño De Partículas Por Láser Seco



Contadores De Partículas De Aceite

## 39. MANÓMETROS



Calibradores De Presión Digitales



Bombas De Calibración De Manómetros



Transmisores De Presión



Manómetros Digitales



Manómetros

## 40. PRUEBAS ELECTRÓNICAS



Osciloscopios Digitales



Medidores De Potencia  
Digitales AC/DC



Comprobadores De Baterías



Comprobadores De  
Resistencia De DC



Ohímetros Portátiles De DC



Medidores LCR



Comprobadores De  
Resistencia De Tierra De AC



Comprobadores De Tensión  
Soportada Programables



Comprobadores De  
Aislamiento De Tensión  
Resistente AC/DC



Comprobadores De  
Resistencia De Aislamiento



Comprobadores De  
Resistencia De Tierra



Comprobadores De  
Resistencia Superficial



Fuentes De Alimentación  
De DC



Multímetros Digitales



Pinzas Amperimétricas  
Digitales AC/DC



Comprobadores De Tensión



Soldadores



Estaciones De Soldadura



**BASE METALURGICA S.L.**  
Add: Aresti Nº 8-48160-Derio-Bizkaia  
TEL: +34 94.454.55.68  
Email: info@basemetalurgica.com



**www.insize.es**

Obtenga información sobre  
nuestra línea completa de  
productos en nuestro sitio  
web o catálogo general



Distribuido por: