

2025
~
2027



INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO



MEASUREMENT SOLUTION PROVIDER

QUALIDADE | INOVAÇÃO | SERVIÇO | VALOR

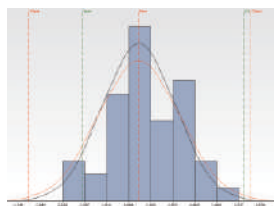


Reservamo-nos o direito de alterar ou modificar o design e as especificações dos produtos deste catálogo sem aviso prévio

Direitos autorais © INSIZE CO, LTD. Todos os direitos reservados.
INSIZE é uma marca registrada da INSIZE CO., LTD.

INTRODUÇÃO DO PRODUTO

1. SAÍDA DE DADOS E SOFTWARES



Softwares de Gerenciamento de Dados



Sistemas de Transmissão de Dados sem Fio



Cabos de Saída de Dados



Bancadas de trabalho Móveis

2. PAQUÍMETROS



Paquímetros Digitais



Paquímetros



Paquímetros com Relógio



Calibrador de Paquímetro/
Medidores de Altura



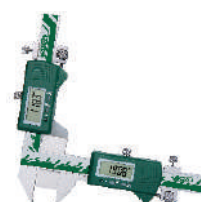
Máquinas de Lapidação de Paquímetros



Base de Profundidade para Paquímetros



Jogo de Acessórios para Paquímetro Digital



Paquímetros para Fins Especiais

3. INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE PROFUNDIDADE



Paquímetros de Profundidade Digitais



Paquímetros de Profundidade com Relógio



Paquímetros de Profundidade



Bases de Extensão



Mini Paquímetro de Profundidade



Medidores de Profundidade



Micrômetros de Profundidade



Calibrador de Micrômetros de Profundidade



Dinamômetro para Medir a Força de Medição de Instrumentos

4. INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE ALTURA



Medidores de Altura Digitais



Suportes de Medição



Traçadores de Altura



Calibrador de Traçadores de Altura

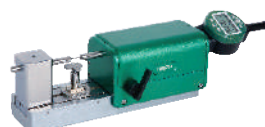
5. INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO POR COMPARAÇÃO



Medidores por Comparação Universais



Medidores por Comparação de Fibra de Carbono



Banco de Medição Horizontal



Banco Universal para Medição Interna/Externa por Comparação



Medidores Internos/Externos



Instrumentos de Comparação de Diâmetro Interno e Externo



Suportes de Medição para Diâmetros Externos

6. MICRÔMETROS



Micrômetros Digitais com Retração do Batente



Micrômetros Digitais



Micrômetros Externos



Micrômetros com Indicadores



Micrômetros com Relógio Comparador



Arames Calibrados para Rosca



Micrômetros com Batentes Intercambiáveis



Paralelos Ópticos



Dispositivo para Inspeccionar Paralelismo de Micrômetros Externos



Dinamômetro para Medir a Força de Medição de Instrumentos



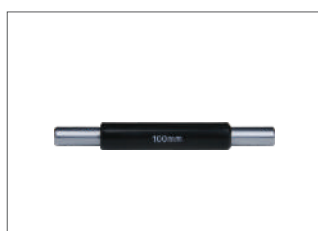
Detectores da Força de Medição de Micrômetros



Jogo de blocos de Padrão para Inspeção de Micrômetros



Suporte para Micrômetros



Barras Padrão para Ajuste de Micrômetros

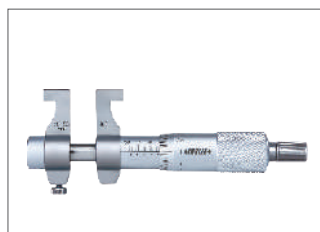


Máquinas de Lapidação de Micrômetros

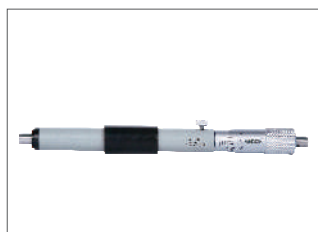


Cabeçotes Micrométricos

7. INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE DIÂMETRO DE FUROS E CIRCUNFERÊNCIA



Micrômetros Internos



Micrômetros Internos Tubulares



Micrômetros Internos de Três Pontas



Pistola de Medição para Diâmetros Internos



Ogivas para Diâmetros Internos



Comparadores Internos para Engrenagens



Comparadores de Diâmetros Internos Tipo Pinça



Comparadores de Diâmetros



Medidores de Diâmetros de Fibra de Carbono



Comparadores de Grandes Diâmetros Internos



Calibrador para Comparadores de Diâmetros Internos



Medidores de Chanfros Internos



Calibradores Telescópicos



Fita Flexível para Diâmetros Internos



Fita Flexível para Perímetros

8. INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE RAIOS DE ARCOS



Instrumentos de Medição de Variação de Diâmetro Externo



Instrumentos de Medição de Diâmetros Externos



Medidores Digitais de Raios



Medidores Digitais de Raios



Paquímetros Digitais para Raios de Arcos



Calibrador de Raios Digitais



Calibres de Raios

9. INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE RASGOS DE CHAVETA E CHANFROS



Medidor de Simetria de Rasgo de Chaveta



Paquímetro de Simetria de Rasgo de Chaveta



Medidores de Profundidade Digital de Rasgo de Chaveta



Micrômetros para Ranhuras



Medidores de Chanfros Digitais



Calibre de Chanfros



Medidores de Chanfros Digitais



Medidores de altura de chanfro

10. RELÓGIOS APALPADORES, COMPARADORES E SUPORTES



Relógios Apalpadores



Pontas para Relógios Apalpadores



Relógios Comparadores Digitais



Pedais para Zeragem



Relógios Comparadores Digitais de Alta Precisão



Relógios Comparadores Digitais



Relógios Comparadores



Pontas de Medição



Alavanca de Elevação do Fuso de Relógios



Bucha para Fixação de Relógios



Tampas Traseiras



Dinamômetro para Medir a Força de Medição de Instrumentos



Calibrador de Relógios



Acessórios para Relógios



Suportes de Medição Magnéticos



Suportes de Medição



Masas de Medição

11. INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO COM RELÓGIO



Medidores Internos com Relógio



Medidores Externos com Relógio



Medidores de Espessura com Relógio



Medidores de Espessura para Borrachas



Medidores de Espessura de Geomembranas



Medidores de Espessura de Couro



Medidores de Espessura de Tubos



Medidores de Altura de Dente de Serras



Medidores de Diâmetros de Roscas/fusos



Calibrador de Boca com Relógio



Medidor de Ressaltos e Folga



Mini Medidores de Altura Digitais



Medidores de Altura com Relógio



Medidores de Virabrequim



Comparador de Perpendicularidade/ Paralelismo



Dispositivo para Medição de Engrenagens Sobre Pinos



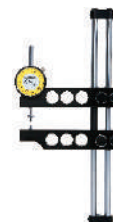
Instrumentos de Medição de Passo para Rosca de Petróleo



Medidores de Desvio para Rosca de Petróleo



Medidores de Espessura de Dentes para Rosca de Petróleo



Instrumentos de Medição de Conicidade para Rosca de Petróleo



Instrumentos de Medição de Altura para Rosca de Petróleo



Instrumentos de Medição de Altura para Rosca de Petróleo



Instrumentos de Medição de Diâmetro da Crista para Rosca de Petróleo



Instrumentos de Medição de Diâmetro entre Ranhuras



Instrumentos de Medição de Largura de Ranhuras

12. PADRÕES E BLOCOS PADRÕES



Blocos Padrões



Jogo de Blocos Padrões para Inspeção de Paquímetros



Jogo de Blocos Padrões para Inspeção de Micrômetros



Blocos Padrões Cilíndricos



Acessórios para Blocos Padrões



Suportes para Blocos Padrões



Calibrador de Paquímetros/ Medidores de Altura



Blocos Padrões Angulares



Pinos Padrão



Suportes para Pinos Padrão



Anéis Padrão



Cilindros Padrão



Calibres de Boca Ajustáveis



Calibres Tampões Lisos



Calibres Ranhurados



Esferas Padrão



Calibres para Localização de Furos Roscados



Calibre de Profundidade de Rosca



Calibres Anel/Tampão de roscas



Inspeção Semiautomática de Roscas



Máquinas Portáteis de Inspeção de Roscas



Dispositivo de Medição de Rosca Externa

13. INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE ÂNGULO, RETITUDE E PLANICIDADE



Medidores de Ângulo



Transferidores



Esquadros de Granito



Esquadro de Cilíndrico



Teste de Perpendicularidade



Esquadros de Granito



Réguas de Fio



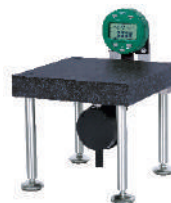
Réguas Paralelas



Planos Óticos



Gabinetes de Luz de Sódio

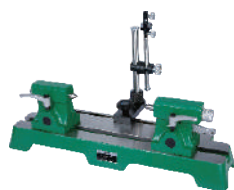


Suportes para Medição de Planicidade

14. TESTES DE CONCENTRICIDADE/BATIMENTO



Medidores de Concentricidade



Suporte de Entrepontas



Blocos em "V"



Mandris de Expansivos

15. INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO SIMPLES



Calibres de Folga



Calibres de Passo de Roscas



Calibres de Dente de Engrenagem



Escantilhão



Calibres de Roscas



Calibres de Ângulos



Calibres de Raios



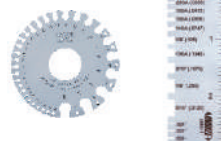
Calibre de Brocas



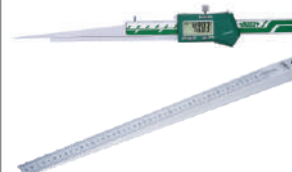
Calibres de Ângulos



Calibre de Arames



Calibre de Espessuras de Chapas



Calibres de Ranhuras



Calibre tipo Cunha para Ranhuras



Calibres Cônicos para Furos



Calibres de Solda



Calibres de Filetes de Solda



Calibres de Solda



Calibres de Soldas de Tubos



Compassos Internos e Externos



Compassos de Pontas



Escala Flexíveis



Trenas



Trenas Longas



Sistema de Calibração Automática para Trenas



Rodas de Medição



Rodas de Medição Digital



Escalas de Aço



Sistema de Calibração Automática para Escalas Graduadas



Escalas Digitais com Microscópio



Esquadros Combinados



Esquadro de Plástico



Suta com Nível



Calibres para Traçagem



Esquadro de Centro



Marcador Angular



Paquímetro para Traçagem



Graminhos



Riscadores



Jogo de Chaves de Fenda de Precisão



Lanternas



Jogo de Instrumentos

16. FERRAMENTAS AUXILIARES



Desempenos de Granito



Suportes para Desempenos de Granito



Jogo de Pés para Desempenos de Granito



Blocos Retangulares Magnéticos



Blocos em "V"



Blocos em "V" Magnéticos



Blocos em "V" por Indução Magnética



Bloco com Ranhura em "V"



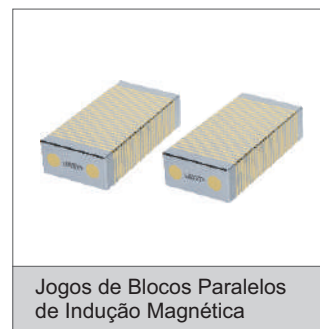
Placas Magnéticas Permanentes



Calços Paralelos



Jogos de Blocos Paralelos



Jogos de Blocos Paralelos de Indução Magnética



Jogos de Placas Ângulares



Blocos de Ângulo Ajustáveis



Cantoneiras



Régua de Seno



Mesas de Seno



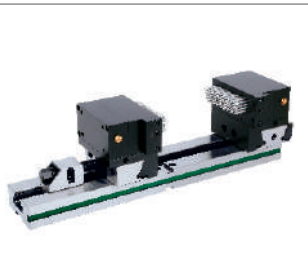
Morsas de Seno de Precisão



Morsas Universais de Precisão



Morsas de Precisão



Morsas Especiais



Mesas de Coordenadas

17. NÍVEIS



Níveis Eletrônicos



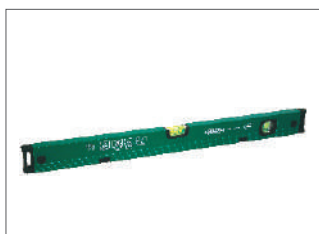
Níveis/Clinômetro Digitais



Níveis Quadrangulares



Níveis Lineares



Níveis

Níveis de laser de
linha cruzadaLasers Rotativos
Autonivelantes

18. MEDIÇÃO EM MÁQUINA

Medição por Vídeo para
Máquinas-Ferramentas

Centralizadores



Localizadores de Arestas

Localizadores de Arestas
para Eletroerosão

Centralizador 3D



Centralizador 3D com Alarme

Sensor com Transmissão para
Máquinas-Ferramentas CNC

Bloco de Zero com Saída



Bloco de Zero



Medidor de Perpendicularidade em Frezadoras

19. SENSORES E ESCALAS LINEARES



Apalpadores Lineares



Leitores Digitais para Sensores Lineares



Apalpadores Lineares Capacitivos e Leitores Digitais



Sensores de Deslocamento a Laser



Escala Linear e Leituras Digitais



Escala Linear Magnética



Escala Digital

20. CIRCULARIDADE, PERFIL E RUGOSIDADE



Medidores de Circularidade/Cilindricidade



Máquina de Medição de Circularidade



Mesa Rotativa de Precisão Flutuante a Ar



Máquina de Medição de Perfil de Superfícies



Máquina de Medição de Rugosidade



Rugosímetros



Amostras de Rugosidade de Superfícies



Padrão de Rugosidade de Superfície

21. TRIDIMENSIONAIS



Tridimensionais



Braços de Medição



Pontas de Meição para Tridimensionais



Suportes para Calibração de Tridimensionais (CMM)



Esferas de Referência de Cerâmica para CMM



Padrão Escalonado para CMM



Dispositivos de Fixação para CMM

22. PROJETORES DE PERFIS, SISTEMAS DE MEDIÇÃO RÁPIDA, SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE VISÃO



Projetores de Perfil



Sistemas de Medição Rápida



Sistema de Inspeção Automática de Medição Rápida



Sistemas de Medição Rápida Horizontal



Sistema Automático de Medição Rápida na Linha de Produção



Sistemas de Medição de Visão CNC/2D+3D



Sistemas de Medição de Visão Horizontal



Sistemas de Medição de Visão



Softwares para Medição de Visão



Dispositivos de Fixação para Sistemas de Medição de Visão



Escala de Vidro Padrão

23. INSPEÇÃO DE FERRAMENTAS DE CORTE



Pré-ajustes de Ferramentas



Microscópios para Ferramentas de Corte



Sistemas de Medição por Visão para Ferramentas de Corte



Medidores de Concentricidade

24. MICROSCÓPIOS, LUPAS



Microscópios de Medição 3D de Grande Profundidade Visual



Microscópios de Medição



Microscópios Digitais



Microscópios Industriais



Microscópios Metalúrgicos



Microscópios Biológicos



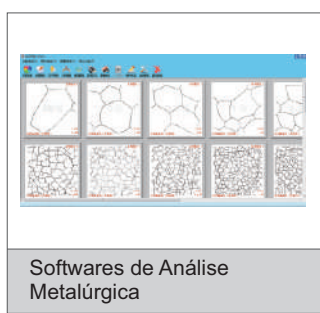
Microscópios Estéreo com Zoom



Microscópios Polarizados



Câmeras Digitais para Microscópios



Softwares de Análise Metalúrgica



Microscópios de Medição Portáteis



Lupas de Mesa com Iluminação



Lupas digitais



Lupas



Espelhos de Inspeção Telescópicos



Captador Telescópico

25. VIDEOSCÓPIOS



Videoscópios



Videoscópios Telescópicos de Fibra de Carbono



Boroscópios Rígidos



Suportes para Boroscópios Rígidos

26. OUTROS INSTRUMENTOS GEOMÉTRICOS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO



Medidores de Espessura Ultrassônicos/Eletromagnéticos



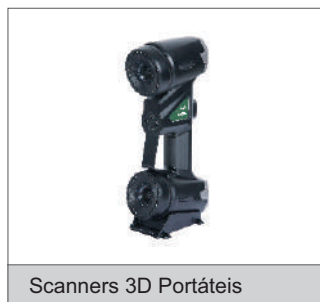
Medidores de Espessura Ultrassônicos



Medidores Digitais de Espessura de Vidros



Medidores de Distância a Laser



Scanners 3D Portáteis



Micrômetros de Varredura a Laser



Colunas de Medição Pneumáticas



Máquinas de Medição de Comprimento



Banco para Pré-ajustes de Comprimento



Medidores de Aberturas Digitais



Máquina a Laser de Medição de Perfil 3D



Máquinas de Inspeção de Visão Automática



Estação de Medição Rotativa Semiautomática



Sistemas de Medição de Deformação Tridimensional em Campo



Sistemas de Medições Dinâmicas de Grande Campo de Visão



Estações Total

27. DURÔMETROS



Durômetros Rockwell



Durômetros Micro-Vickers



Durômetros Vickers



Sistemas de Medição de Dureza Vickers



Durômetros Brinell



Durômetros Brinell/Rockwell/Vickers



Sistemas de Medição Automática de Indentação Brinell



Apoios para Durômetros



Durômetro por Ultrassom



Durômetros Portáteis Sistema Leeb



Durômetro Brinell/Rockwell com Base Magnética



Durômetros Portáteis Brinell e Rockwell



Durômetro Brinell por Impacto



Durômetro Hidráulico Brinell



Durômetro para Alumínio



Durômetro para Alumínio



Durômetros Shore



Durômetro para Frutas

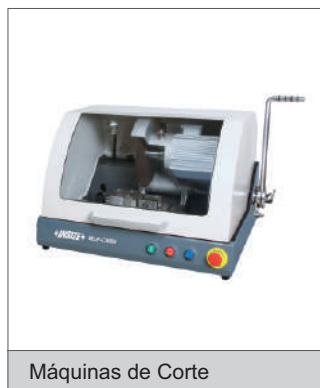


Blocos Padrão de Dureza



Medidor de Resistência de Concreto

28. PREPARAÇÃO DE METALOGRAFIA



Máquinas de Corte



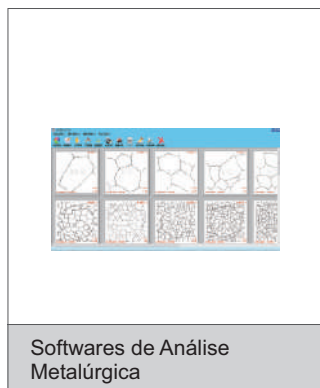
Lixamento e Polimento



Alimentador Automático de Líquidos Lubrificantes



Prensas de Embutir



Softwares de Análise Metalúrgica



Acessórios para Máquinas de Corte



Acessórios

29. DETECTORES DE FALHAS



Detectores Portáteis de Falhas por Correntes Parasitas



Detector de Falhas Ultrassônico



Blocos de Teste Padrão para Detecção de Falhas por Ultrassom



Sistemas de Detecção por Imersão Ultrassônica em Água



Detector Ultrassônico de Falhas Para Concretos



Detectores Portáteis de Falhas Por Correntes Parasitas



Detectores de Falhas de Pó Magnético Fluorescente



Blocos de Teste de Pó Magnético



Conjunto de Indicadores de Campo Magnético



Luzes UV para Detecção de Falhas



Blocos de Teste Padrão de Penetração



Materiais Suplementares



Lâmpadas de Visualização Industriais



Densitômetros Preto e Branco



Detetores de Falhas em Cabos/Arames

30. MÁQUINAS DE ENSAIOS, DINAMÔMETROS, MEDIDORES DE FORÇA



Máquinas de Ensaio Universais



Câmaras de Teste de Alta e Baixa Temperatura para Máquinas de Ensaio Universais



Extensômetros



Máquinas de Ensaio de Flexão e Compressão Eletro-hidráulicas



Máquinas de Teste de Fadiga Servo-hidráulicas



Extensômetros de Vídeo



Máquinas de Ensaio de Impacto



Amostras de Padrões de Impacto



Projetores de Perfil para Entalhe Para Amostras de Impacto



Máquinas de Brochamento de Entalhe de Amostra de Impacto



Brochas de Impacto



Máquina para Marcação de Amostras de Tração de Chapas Metálicas



Máquinas de teste de flexão de barras de aço



Máquinas de Ensaio de Atrito e Desgaste



Ensaio de Fricção/Descascamento



Equipamento para Teste de Abrasão



Testador Pneumático de Vida Útil de Chaves



Equipamento para Testar a Resistência de Microeletrônicos Após a Colagem ou Soldagem



Máquinas de Ensaio de Tração e Compressão



Máquinas automáticas de teste de molas



Máquinas de Ensaio de Molas



Dinamômetros



Suportes de Ensaio para Dinamômetros



Sensores de Tração/Compressão



Dinamômetro Tubular



Dinamômetro com Relógio



Tensiômetro para Fios



Medidor de Tensão de Correias



Medidor de Força de Fixação em Fuso de Máquinas

31. ENSAIOS DE TORQUE, CHAVES DE TORQUE



Máquinas de Ensaio de Torção



Máquinas de Aperto Automáticas



Equipamento para Teste de Fadiga por Torção



Medidores de Torque



Medidores de Torque



Suportes para Calibração de Torquímetros



Sensores de Torque Estáticos



Indicadores de Força/Torque Portáteis



Torquímetro Axial



Torquímetro Axial Eletrônico



Torquímetros



Adaptadores de Torque



Multiplicadores de Torque

32. ANÁLISE DE COMPONENTES



Analísadores de Liga XRF Portáteis



Espectrômetros LIBS Portáteis



Espectrômetros Raman Portáteis



Espectrômetros Spark de Leitura Direta



Espectrômetro de Fluorescência de Raios X/
Instrumentos de Espessura de Galvanoplastia



Espectrômetros Infravermelhos por Transformada de Fourier



Analísadores de Carbono e Enxofre



Equipamento para Análise de Oxigênio/Nitrogênio/Hidrogênio



Espectrômetros de Absorção Atômica



Cromatografia Gasosa



Cromatografias Líquidas



Cromatografias de Íons



Películas Padrão para Instrumentos de Espessura de Revestimento XRF



Amostras Padrão para Análise Espectral



Moinhos de Amostras Espectrais

33. INSPEÇÃO DE CAMADAS



Medidores de Espessura de Camadas



Instrumentos de Espessura de Galvanoplastia



Medidores de Perfil de Superfície



Medidores de Camadas Úmidas



Medidores de Brilho



Detectores de Falhas de Revestimento



Espectrofotômetros



Medidores Digitais de Adesão



Medidores de Dureza de Revestimento com Lápis



Medidores de Abrasão Rotacional



Medidores de Adesão de Corte Transversal



Ensaio com Mandril Cônico para Tintas



Ensaio de Flexibilidade de Película de Tintas



Ensaio de Impacto sobre Pinturas



Copos de fluxo ISO

34. ENSAIOS AMBIENTAIS



Câmeras de Imagem Térmica Infravermelha



Termômetros Infravermelhos



Fontes de Radiação para Calibração de Termômetros



Termômetros Infravermelhos e de Penetração



Registradores de Temperatura Multicanal



Termômetros Termopares



Termômetros



Calibradores de Temperaturas Portátil



Termohigrômetros



Termohigrometreler



Termohigrômetros



Medidores de Temperatura e Umidade de Tela Grande



Manômetros de Pressão Diferencial



Anemômetros



Anemômetros de Fio Quente



Medidores de Nível Sonoro



Luxímetros



Medidores de Luz UV

35. OUTROS INSTRUMENTOS



Tacômetros



Estroboscópios



Medidores de Vibração



Contadores de Golpes



Cronômetros Digitais



Medidores de Umidade Digitais



Detectores de Radiação



Testadores de Condutividade por Corrente Parasita



Gaussímetro



Medidores de Transmitância de Luz



Medidores de transmissão de lentes



Testadores de vazamento de ar



Câmera de Imagens Acústicas Industrial



Sistemas de Análise Automática de Contaminação

36. ENSAIOS DE CONFIABILIDADE



Câmaras de Ensaio de Névoa Salina



Câmaras de Teste de Corrosão Cíclica Salt Spray



Câmaras de Temperatura e Umidade



Câmaras para Tete de Temperatura e Umidade



Câmaras de Teste de Choque Térmico(Tipo de Duas Zonas)



Câmaras de Teste de Envelhecimento Por UV



Sistemas de Vibração Eletrodinâmica

37. BALANÇAS



Balanças



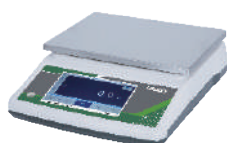
Balanças de Densidade



Analizador de Umidade



Balanças de Pesagem



Balanças Multifuncionais



Balanças Eletrônicas de Bolso



Balanças Dobráveis Bluetooth



Balanças de Plataforma



Balanças de Encomendas



Balanças de Piso



Balanças de Empilhadeira



Balanças Eletrônicas de Guindaste



Pesos



Cortador de Amostras para Pesagem

38. TESTES DE LÍQUIDOS E GÁS

Testadores de Condutividade/
TDS/Salinidade

Testadores de pH

Medidores de Qualidade
da ÁguaMedidores Automáticos de
Densidade

Pipetas Ajustáveis



Refratômetros

Espectrofotômetros
Ultravioleta-VisívelSensor de Refratividade
On-line

Opacímetros

Transmissores de Detecção
de Gás

Detectores de Múltiplos Gases

Contadores Portáteis de
Partículas Aerotransportadas



Analisador de Tamanho de Partículas a Laser



Aparelhos Contador de Partículas em Óleo

39. MEDIDORES DE PRESSÃO



Manômetros Digitais



Bombas de Calibração de Manômetros



Transmissores de Pressão



Manômetros Digitais



Medidores de Pressão Com Tubo Bourdon (Preenchido Com Líquido)

40. ENSAIOS ELETRÔNICOS



Osciloscópios Digitais



Medidores Digitais de Energia CA/CC



Medidores de Resistência DC



Ohmímetros DC Portáteis



Medidores LCR



Medidores de Resistência de Aterramento AC



Medidores de Isolamento de Tensão Suportável AC/DC



Medidores de Resistência de Isolamento



Medidores de Resistência de Terra



Aparelho para Teste de Resistência de Superfícies



Fontes de Alimentação DC



Multímetros Digitais



Alicates Amperimétricos Digitais AC/DC



Voltímetros



Ferros de Solda



Estações de Solda



INSIZE DO BRASIL

Add: Av. do Trabalhador, 2640 - Centro
Empresarial Castelo Branco,
CEP 18552-100-Boituva-SP-Brasil

TEL: +55 15 29490830

E-mail: vendas@insize.com.br

Website: www.insize.com.br



www.insize.com.br

Obtenha informações sobre
nossa linha completa de
produtos em nosso site ou
catálogo geral



Distribuído por: