

SÉRIE LABORATÓRIO



BALANÇAS ANALÍTICAS & BALANÇAS DE PRECISÃO

BALANÇAS DE LABORATÓRIO

MODELO HA **06**

Divisão até 0,1 mg
Capacidade até 220 g

MODELO HZ **08**

Divisão até 0,1 mg
Capacidade até 220 g

MODELO HS **09**

Divisão até 0,1 mg
Capacidade até 210 g

MODELO HG **10**

Divisão até 1 mg
Capacidade até 1000 g

MODELO HL **11**

Divisão até 10 mg
Capacidade até 4100 g

ANALIZADORA DE PUREZA DE METAIS

MODELO HLZ **12**

Divisão até 1 mg
Capacidade até 320 g



ANALIZADORA DE HUMIDADE

MODELO HLV **14**

Divisão até 1 mg
Capacidade até 120 g

BALANÇAS DE PRECISÃO

MODELO ADA **18**

Divisão até 1 mg
Capacidade até 620 g

MODELO ADP **19**

Divisão até 10 mg
Capacidade até 6200 g

MODELO BAR **20**

Divisão até 1 mg
Capacidade até 6000 g

MODELO BAT **20**

Divisão até 5 mg
Capacidade até 3000 g

MODELO ACM **21**

Divisão até 10 mg
Capacidade até 6000 g

MODELO ABS **21**

Divisão até 50 mg
Capacidade até 30000 g

MODELO TH **22**

Divisão até 100 mg
Capacidade até 5000 g

ACCESSÓRIOS

CORTADOR DE AMOSTRAS **22**

CABOS RS232 **22**

ADAPTADORES CRUZADORES **22**

IMPRESSORAS **23**

PESOS DE PRECISÃO

PESOS F1-M1 AÇO INOXIDÁVEL **25**

JOGOS DE PESOS F1-M1 **26**

PESOS M1 AÇO CROMADO **27**

CERTIFICADOS

CERTIFICADOS ENAC BALANÇAS **30**

CERTIFICADOS ENAC PESOS **30**

CERTIFICADOS ENAC ESTOJOS **31**

RECALIBRAÇÕES **31**

EMPRESA & SETORES

Balanças de laboratório

BALANÇAS DE ALTA PRECISÃO

Série de balanças de laboratório de alta precisão, criadas para analisar o peso dos materiais com uma resolução de até 0,1 mg.

As novas balanças analíticas e de precisão com bloco de compensação e calibração automática* fornecerão resultados precisos no menor tempo possível, com um funcionamento muito simples. Não há necessidade de instalação de software e têm uma interface intuitiva. As novas balanças de laboratório são perfeitas para análise de dados, graças ao cálculo estatístico e outras funções integradas.

*De acordo com modelos





MODELO HA



MODELO HZ



MODELO HS



MODELO HG



MODELO HL

ASPETOS DESTACADOS

- » Estrutura de metal fundido. Elimina os efeitos de tempestades elétricas ou interferência eletromagnética de outros equipamentos. Protege o sensor de pesagem de influências externas.
- » Calibração automática interna avançada. Modelos com calibração interna disponível. A balança percebe mudanças de temperatura, mudanças de localização etc. e calibra-se automaticamente para garantir os resultados mais precisos.

APLICAÇÕES

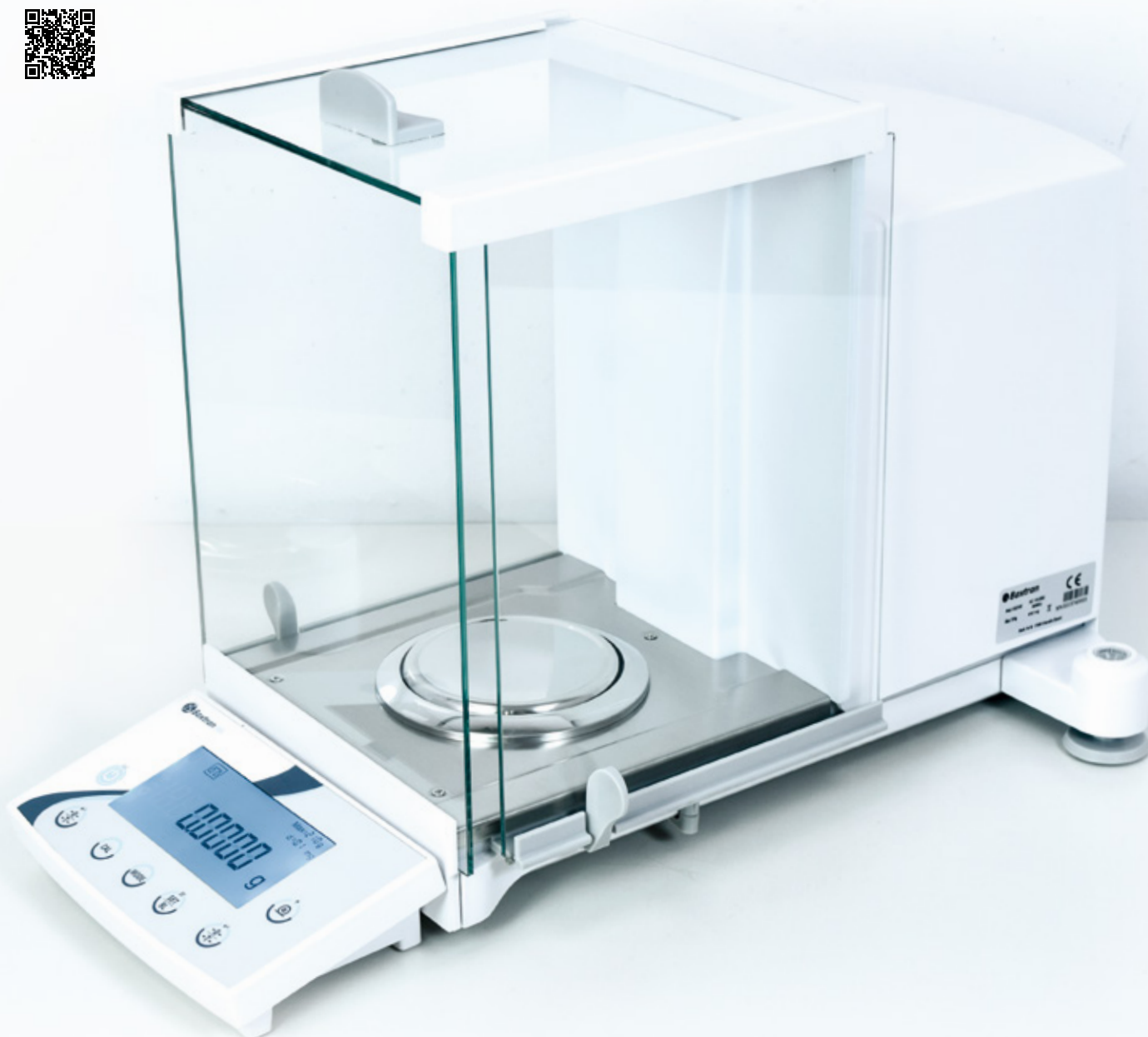
- » Os modelos da série de laboratório são criados para otimizar processos de análise, aplicações diárias ou procedimentos mais complicados no laboratório e na indústria.

VANTAGENS

- » Grande usabilidade. Equipamento com ecrãs de guia entre menus e funções.
- » Determinação da densidade. Permitem determinar a densidade de materiais sólidos. (Modelo HLZ).
- » Calibração de pipeta. Permite a calibração de pipetas usadas em laboratórios que analisam líquidos. No trabalho diário de laboratório, é muito importante manter as pipetas calibradas, usadas para fazer experiências com líquidos.
- » Estatísticas. Os utilizadores podem obter as estatísticas dos dados armazenados na balança. Inclui dados como número de leituras, média, valor mínimo, valor máximo, desvio padrão, diferença e coeficiente de variação.

Balança laboratório

Divisão até 0,1 mg
Capacidade até 220 g



RS232



RS232

Porta RS232 que permite fácil conexão com computadores, controladores PLC e impressoras.



U



PCS



PERCEN

Funções principais: conta peças, determinação por percentagem, função peso objetivo, estatísticas, totalização

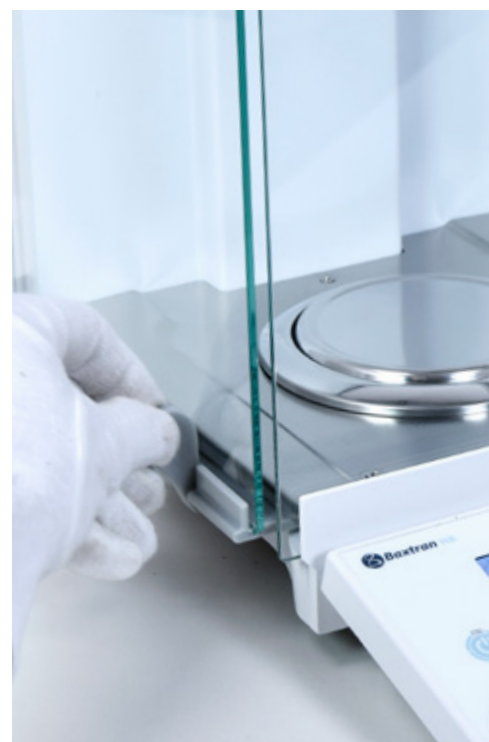


BALANÇA ANALÍTICA

Balança analítica de alta precisão com cabine de vidro quebra-vento com portas laterais, ecrã extensível para evitar vibrações e orifício de pesagem inferior integrado.

CARACTERÍSTICAS:

- » Ecrã LCD com retroiluminação branca separada do corpo da balança.
- » 7 dígitos de 15 mm em ecrã com mensagens a modo de guia para o usuário.
- » 7 teclas de função diretas.
- » Cabina corta ventos com mais espaço para amostras.
- » 4 pés reguláveis, permitem uma maior estabilidade para resultados precisos.
- » Nivel borbulha.
- » Tempo de resposta 4-5 segundos.
- » Unidades de medida: g, ct, lb, oz.
- » Pesagem inferior.
- » Modelos disponíveis com calibração interna (261371 y 261372).
- » RS232.
- » 4 modos de envio a PC:
 - » Continue: envio de dados em modo contínuo.
 - » Envio de dados a com estabilização de peso.
 - » Envio de dados a petición.
 - » Envio de dados manual
- » Sistema de pesagem com bloco de compensação eletromagnética.

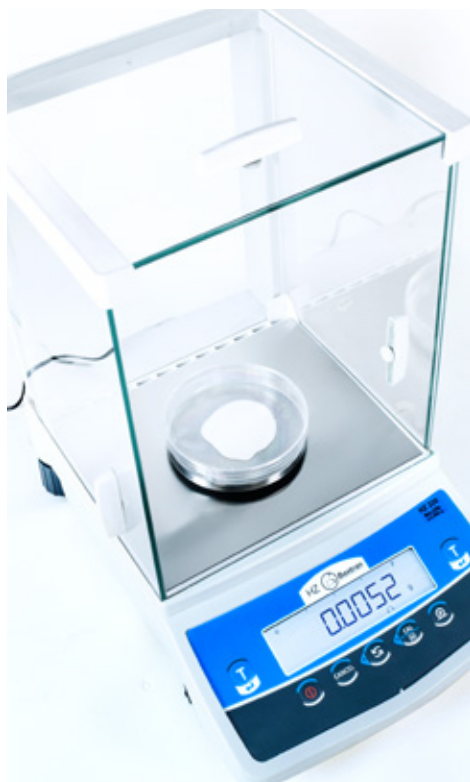


Balança analítica	
Temperatura de trabalho	20°C a 25°C
Alimentação	adaptador a rede 100-240Vac 50-60Hz
Tipo de cabina	corta ventos
Pesagem inferior	se
RS232	DB9 fêmea
Impressão	externo
Normativa CE	se
Dimensões (mm)	300 x 320 x 470
Peso líquido (kg)	8,6
Peso embalagem (kg)	14
Dimensões embalagem (mm)	580 x 400 x 520

#Código	Capacidade (g)	Divisão (g)	Repetetibilidade (mg)	Linearidade (+/-)	Dimensões do prato (mm)	Calibração interna	Auto calibragem	Massa de calibração (g)	Classe
261373	120	0,0001	0,1	0,2 mg	Ø90	-	não	50 (E2)	I
261374	220	0,0001	0,1	0,2 mg	Ø90	-	não	100 (E2)	I
261371	120	0,0001	0,1	0,2 mg	Ø90		se	-	I
261372	220	0,0001	0,1	0,2 mg	Ø90		se	-	I

Balança laboratório

Divisão até 0,1 mg
Capacidade até 220 g



Balança analítica rápida e precisa de alta precisão (0,1 mg) para uso em laboratório e indústria. Resultados rápidos (menos de 3 segundos). Cabine resistente ao ar com grande resistência e funcionalidade que garante proteção contra efeitos externos para maior precisão.

Modelos disponíveis com calibração interna e calibração automática (HZ120I e HZ220I) ou externa (HZ120 e HZ220).

CARACTERÍSTICAS:

- » Ecrã LCD retroiluminado de excelente visualização com proteção avançada da vista (ADVANCED EYE PROTECTION).
- » 8 dígitos de 15 mm em ecrã com mensagens a modo de guia para o usuário.
- » 7 teclas de função diretas.
- » Carcasa superior em ABS e prato em aço inoxidável.
- » Robusta estrutura da balança de fundição de metal para a proteção contra efeitos de trovoadas e interferências electromagnéticas.
- » Cabina corta ventos com mais espaço para amostras.
- » 4 pés reguláveis, permitem uma maior estabilidade para resultados precisos.
- » Nivel borbulha.
- » Tempo de resposta 2-3 segundos.
- » Múltiplas unidades de medida: grams, kilogram, pound, ounce, troy ounce, grain, penny, Pesos, carat, miligram, momme, mesghal, Hong Kong tael, Singapore tael, Taiwan tael, bath.
- » Pesagem inferior.
- » Modelos disponíveis com calibração interna (HZ-I).
- » RS232, formato PC e impressora.
- » 3 modos de envio a PC:
 - » Continue: envio de dados em modo contínuo.
 - » Aid: envio de dados a PC com estabilização de peso.
 - » Req: envio de dados a PC com demanda.
- » GLP/GMP.
- » Incorpora: Funda anti pó e blíster.
- » Sistema de pesagem com bloco de compensação eletromagnética.

Balança analítica	
Temperatura de trabalho	18°C a 30°C
Alimentação	adaptador a rede 100-240VAC 50-60Hz
Tipo de cabina	corta ventos
Pesagem inferior	se
RS232	DB9 fêmea
Impressão	externo
Normativa CE	se
Dimensões (mm)	210 x 342 x 355
Peso líquido (kg)	4,8
Peso embalagem (kg)	7,5
Dimensões embalagem (mm)	340 x 500 x 530

#Código	Capacidade (g)	Divisão (g)	Repetetibilidade (mg)	Linearidade (+/-)	Dimensões do prato (mm)	Calibração interna	Auto calibragem	Massa de calibração (g)	Classe
260353	120	0,0001	0,1	0,2 mg	Ø90		se	-	I
260355	220	0,0001	0,1	0,2 mg	Ø90		se	-	I
260352	120	0,0001	0,1	0,2 mg	Ø90	-	não	50 (E2)	I
260354	220	0,0001	0,1	0,2 mg	Ø90	-	não	100 (E2)	I

Balança de alta precisão (0,1 mg), rápida e precisa para uso em laboratórios e indústria. A cabine corta-ventos com abertura lateral oferece confiabilidade de precisão, mesmo com amostras com um peso muito baixo.

Os modelos 261369 e 261370 permitem a calibração automática usando o peso interno.

Balança laboratório

Divisão até 0,1 mg
Capacidade até 210 g



CARACTERÍSTICAS:

- » Ecrã LCD retroiluminado.
- » 8 dígitos de 15 mm em ecrã com mensagens a modo de guia para o usuário.
- » 6 teclas de função diretas.
- » Prato em aço inoxidável.
- » Cabina corta ventos com mais espaço para amostras.
- » Pés reguláveis, permitem uma maior estabilidade para resultados precisos.
- » Nivel borbulha.
- » Tempo de resposta 4 segundos.
- » Múltiplas unidades de medida: gramo, libras, onças e quilates.
- » Modelos disponíveis com calibração interna (261369 y 261370).
- » RS232, formato PC e impressora.
- » 4 modos de envio a PC:
 - » Continue: envio de dados em modo contínuo.
 - » Envio de dados a com estabilização de peso.
 - » Envio de dados a petición.
 - » Envio de dados manual.
- » Sistema de pesagem com bloco de compensação eletromagnética.



Balança analítica	
Temperatura de trabalho	10°C a 30°C
Alimentação	adaptador a rede 100-240Vac 50-60Hz
Tipo de cabina	corta ventos
Pesagem inferior	não
RS232	DB9 fêmea
Impressão	externo
Normativa CE	se
Dimensões (mm)	230 x 310 x 330
Peso líquido (kg)	4,4
Peso embalagem (kg)	7,2
Dimensões embalagem (mm)	370 x 485 x 450

#Código	Capacidade (g)	Divisão (g)	Repetibilidade (mg)	Linearidade (+/-)	Dimensões do prato (mm)	Calibração interna	Auto calibragem	Massa de calibração (g)	Classe
261367	120	0,0001	0,2	0,4 mg	Ø90	-	não	100 (E2)	I
261368	210	0,0001	0,2	0,4 mg	Ø90	-	não	200 (E2)	I
261369	120	0,0001	0,2	0,4 mg	Ø90		se	-	I
261370	210	0,0001	0,2	0,4 mg	Ø90		se	-	I

Balança laboratório

Divisão até 1 mg

Capacidade até 1000 g



Balança de excelente precisão (1 mg) rápida e confiável para uso em laboratório e indústria. Modelos disponíveis com calibração interna e calibração automática (HG320I, HG420I e HG1000I) ou externa (HG320, HG420 e HG1000).

CARACTERÍSTICAS:

- » Ecrã LCD retroiluminado de excelente visualização com proteção avançada da vista (ADVANCED EYE PROTECTION).
- » 8 dígitos de 15 mm em ecrã com mensagens a modo de guia para o usuário.
- » 7 teclas de funções directas.
- » Carcasa superior em ABS e prato em aço inoxidável.
- » Robusta estrutura da balança de fundição de metal para a proteção contra efeitos de trovoadas e interferências electromagnéticas.
- » Cabina paraventos com mais espaço para amostras.
- » 4 pés reguláveis, permitem uma maior estabilidade para resultados precisos.
- » Nivel borbulha.
- » Tempo de resposta 2-3 segundos.
- » Múltiplas unidades de medida: gramo, kilogram, pound, ounce, troy ounce, grain, pennyweight, carat, miligram, momme, mesghal, Hong Kong tael, Singapore taels, Taiwan taels, bath.
- » Pesagem inferior.
- » Temperatura de trabalho: +15°C +30°C.
- » Modelos disponíveis com calibração interna (HG-I).
- » RS232, formato PC e impressora.
- » 3 modos de envio a PC;
 - » Continue: envio de dados em modo contínuo.
 - » Ald: envio de dados a PC com estabilização de peso.
 - » Req: envio de dados a PC com demanda.
- » GLP/GMP.
- » Incorpora: Funda anti pó e blíster.
- » Sistema de pesagem com bloco de compensação eletromagnética.

Balança analítica	
Temperatura de trabalho	15°C a 30°C
Alimentação	adaptador a rede 100-240VAC 50-60Hz
Tipo de cabina	corta ventos
Pesagem inferior	se
GLP/GMP	se
Formulação	número máximo de pesos sumados: 99
RS232	DB9 fêmea
Impressão	externo
Normativa CE	se
Dimensões (mm)	211 x 342 x 170
Peso líquido (kg)	4,8
Peso embalagem (kg)	7,5
Dimensões embalagem (mm)	400 x 500 x 325

#Código	Capacidade (g)	Divisão (g)	Repetetibilidade (mg)	Linearidade (+/-)	Dimensões do prato (mm)	Calibração interna	Auto calibragem	Massa de calibração (g)	Classe
260342	320	0,001	0,01	0,002 mg	128 x 128	-	não	200 (F1)	II
260344	420	0,001	0,01	0,002 mg	128 x 128	-	não	200 (F1)	II
260340	1000	0,001	0,01	0,002 mg	128 x 128	-	não	500 (F1)	II
260343	320	0,001	0,01	0,002 mg	128 x 128		si	-	II
260345	420	0,001	0,01	0,002 mg	128 x 128		si	-	II
260341	1000	0,001	0,01	0,002 mg	128 x 128		si	-	II

Balança de precisão (10 mg), que combina design estético e robusto com uma excelente funcionalidade e fácil uso através do guia de menus no ecrã.

Balança laboratório

Divisão até 10 mg
Capacidade até 4100 g



CARACTERÍSTICAS:

- » Ecrã LCD retroiluminado de excelente visualização com proteção avançada da vista (ADVANCED EYE PROTECTION).
- » 8 dígitos de 15 mm em ecrã com mensagens a modo de guia para o usuário.
- » 7 teclas de funções directas.
- » Carcasa superior em ABS e prato em aço inoxidável.
- » Robusta estrutura da balança de fundição de metal para a proteção contra efeitos de trovoadas e interferências electromagnéticas.
- » 4 pés reguláveis, permitem uma maior estabilidade para resultados precisos.
- » Nivel borbulha.
- » Tempo de resposta 2-3 segundos.
- » Múltiplas unidades de medida: gramo, kilogram, pound, ounce, troy ounce, grain, pennyweight, carat, miligram, momme, mesghal, Hong Kong tael, Singapore tael, Taiwan tael, bath.
- » Pesagem inferior.
- » Temperatura de trabalho: +15°C +30 °C (segundo modelo).
- » Modelos disponíveis com calibração interna (HZ-I).
- » RS232, formato PC e impressora.
- » 3 modos de envio a PC:
 - » Continue: envio de dados em modo contínuo.
 - » -Ald: envio de dados a PC com estabilização de peso.
 - » -Req: envio de dados a PC com demanda.
- » GLP/GMP.
- » Incorpora: Funda anti pó e blíster.
- » Sistema de pesagem com bloco de compensação eletromagnética.



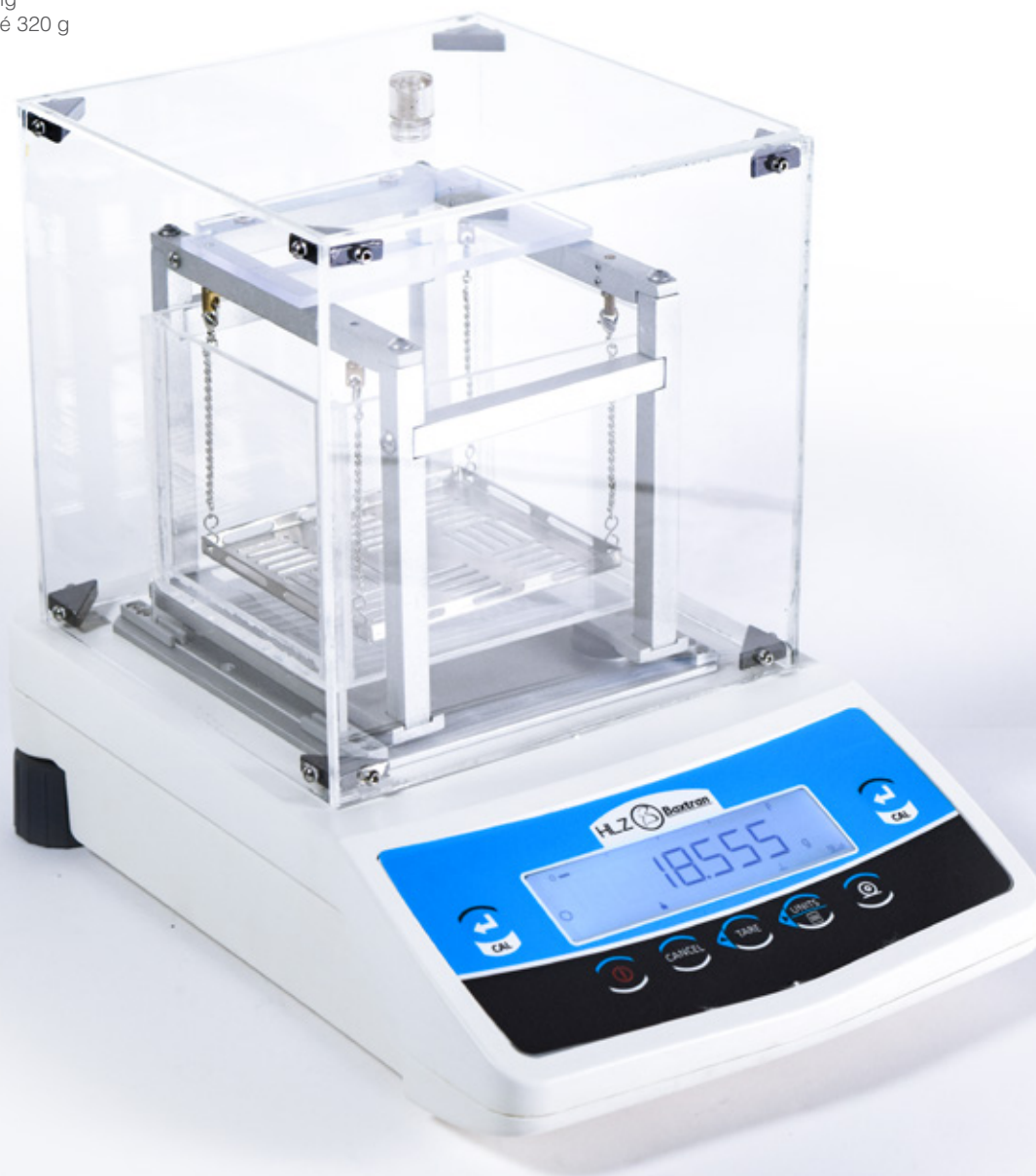
Balança analítica	
Temperatura de trabalho	15°C a 30°C
Alimentação	adaptador a rede 100-240Vac 50-60Hz
Tipo de cabina	sin cabina
Pesagem inferior	se
RS232	DB9 fêmea
Impressão	externo
Normativa CE	se
Dimensões (mm)	211 x 342 x 100
Peso líquido (kg)	4,8
Peso embalagem (kg)	7,5
Dimensões embalagem (mm)	500 x 410 x 330

#Código	Capacidade (g)	Divisão (g)	Repetetibilidade (mg)	Linearidade (+/-)	Dimensões do prato (mm)	Calibração interna	Auto calibragem	Massa de calibração (g)	Classe
260346	3100	0,01	0,01	0,002 mg	198 x 205	-	não	1500 (F1)	II
260348	4100	0,01	0,01	0,002 mg	198 x 205	-	não	2000 (F1)	II
260347	3100	0,01	0,01	0,002 mg	198 x 205		se	-	II
260349	4100	0,01	0,01	0,002 mg	198 x 205		se	-	II

Analizadora de pureza de metais

ANALIZADORA DE ALTA PRECISÃO

Divisão até 1 mg
Capacidade até 320 g



DESCRIÇÃO

- » Tecnologia e precisão baseadas no princípio da Força de Compensação de Força Eletromagnética, conhecida pela sua precisão, exatidão, estabilidade e repetibilidade.

APLICAÇÕES

- » Distingue eficazmente ouro, platina e prata real de outros metais mistos. Usando um método não destrutivo para medir a sua pureza sem danificar ou rasgar a amostra.

BENEFÍCIOS

- » Operação ágil e fácil com um tempo de medição muito rápido, não mais que 15 segundos por medição.
- » Uma alta resolução de pesagem (0,001g) fornece a flexibilidade para medir a gravidade específica com grande precisão.
- » Também permite medir a pureza de amostras menores com um peso mínimo.
- » Determinação da densidade. Permite determinar a densidade de materiais sólidos

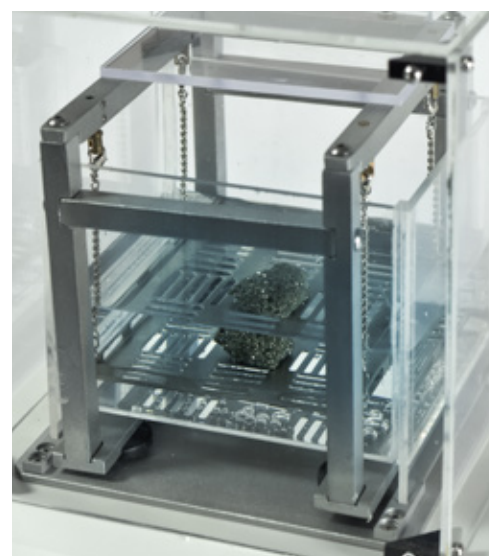


ANALIZADORA DE PUREZA DE METALES

A balança HLZ é um instrumento de estudo de metal de alta precisão criado para avaliar a pureza dos metais com base na sua gravidade específica.

CARACTERÍSTICAS:

- » Metais analisáveis: ouro, platino, prata, ouro branco e suas ligas. Outros metais ou objetos sólidos ou de borracha para medir a sua gravidade específica.
- » Display LCD retroiluminado mediante LED.
- » 4 pés reguláveis.
- » Nivel borbulha.
- » Múltiplas unidades de medida: gramo, kilogram, pound, ounce, troy ounce, grain, pennyweight, carat, miligram, momme, mesghal, Hong Kong tael, Singapore tael, Taiwan tael, bath.
- » Diversas ligas configuráveis para unidades de medida (ver quadro).
- » Gravidade específica em quilates ou percentagem.
- » 4 filtros de estabilidade.
- » Sistema anti roubo (cabo com fechadura).
- » Pesagem inferior.
- » Conector para interruptor de pé (footer).
- » Saída RS232.
- » Comunicação directa a PC (Windows XP ou inferiores) permite a transmissão do resultado a qualquer aplicação Windows, por exemplo MS Word, MS Excel, com a ajuda do cabo standard RS232 (em sistema posterior a Windows XP é necessaria a instalação de pack gratuito AAC Keys).
- » ISO/GLP/GMP.
- » Calibração externa.
- » Incorpora: Funda anti pó e blister.
- » Auto standby (programable Off, 1, 5 e 10 minutos).
- » Sistema de pesagem com bloco de compensação eletromagnética.



Balança analítica	
Peso amostra mínimo	2 g
Pesagem no ar (mm)	108 x 100
Pesagem dentro do líquido (mm)	100 x 92
Temperatura de trabalho	10°C a 30°C
Alimentação	AC 100V-240V 50-60Hz
Peso líquido (kg)	6,4
Dimensiones (mm)	212 x 342 x 270
Peso embalagem (kg)	7,9
Dimensões embalagem (mm)	500 x 380 x 510

Liga metálica	Metal primário	Metal ligado
Au.Cu (por defecto)	Ouro	Cobre
Au. Ag.	Ouro	Prata
Au.Cu. Ag	Ouro	Cobre + prata em proporções iguais
Pt.Ni	Platino	Níquel
Pt.Pd	Platino	Paládio
SIL	Prata	-
WG	Ouro branco	-
SG	Gravidade específica	-
C1 a C5	Personalizadas (Podem-se programar livremente até 5 aleaciones pelo usuário)	Pode ser programado livremente pelo usuário

#Código	Capacidade (g)	Divisão (g)	Repetetibilidade (mg)	Linearidade (+/-)	Calibração interna	Auto calibragem	Massa de calibração (g)	Classe
260351	320	0,001	1	3 mg	-	não	100 (E2)	II

Analizadora de humidade

Divisão até 1 mg

Capacidade até 120 g



DESCRIÇÃO

- » Este tipo de equipamentos requerem ambientes óptimos limitando a sua exposição a vibrações consegue-se uma altíssima repetitibilidade nas suas análises.
- » Excelente precisão em qualquer condição de luminosidade graças á configuração de contraste e á opção de inverter as cores do ecrã.
- » Prato de amostras extraível para a sua limpeza e proteção contra a introdução de matéria sólida.
- » Memória interna para guardar até 1000 resultados (Method/Batchwise).

APLICACIONES

- » L'analizador de humidade é ideal como equipamento
- » de medida e análise em inspeções em entrada
- » de produtos, linha de produção e controlo de qualidade.

BENEFÍCIOS

O analizador de humidade HLV poupa trabalho e melhora a velocidade dos procedimentos com:

- » Rápida determinação dos parâmetros e modos de extração assim como configuração de critérios automáticos e inteligentes de auto desligado.
- » Ótima secagem sem risco de destruir a amostra.
- » Alta flexibilidade para a análise de ampla variedade de amostras e a armazenagem dos dados e resultados.
- » Formatos editáveis para imprimir os resultados das análises e as estatísticas das diferentes amostras.
- » A sua alta precisão e função de pesagem permitem utilizar também o equipamento como balança só peso.



ANALIZADORA DE HUMIDADE

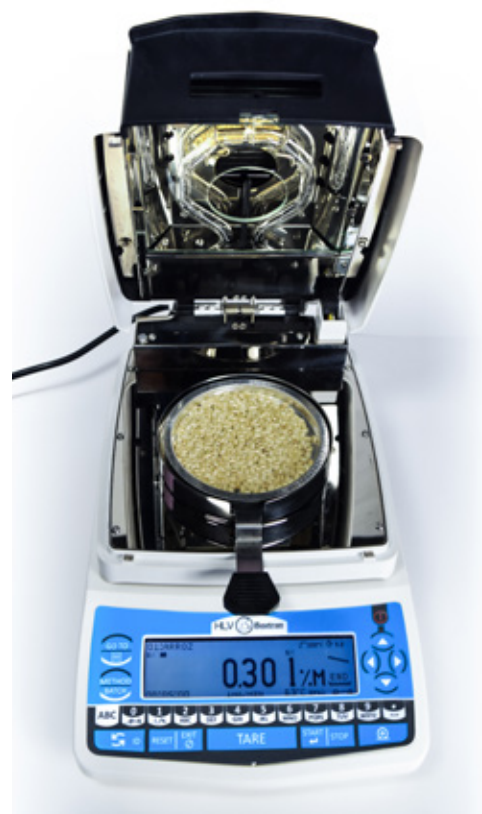
A balança HLV permite uma determinação rápida e confiável do teor de humidade em líquidos, em objetos pastosos e sólidos, de acordo com o método da termogravimetria. Balança com bloco de compensação magnética para pesagem, melhorando o desempenho e a precisão de um forno de laboratório convencional.

Possui uma lâmpada de halogénio infravermelho que fornece calor uniforme, permitindo análises rápidas:

- » 5 modos de secagem programáveis e incrementos de temperatura selecionáveis (em modo de secagem "steps") standard/gentle/rapid/steps/high temperature.
- » Representação gráfica de secagem com acesso á gráfica de resultados durante a amostragem.

CARACTERÍSTICAS:

- » Corrección automática de la temperatura.
- » Peso mínimo de la muestra: 0,2g.
- » Resolución de la humedad: 0,01%.
- » Resultados % humedad/ %materia sólida: %M, %D, %R, G/L, %M Atro, %D Atro.
- » GLP configurable por el usuario.
- » Calibración externa.
- » Pantalla LCD matricial.
- » Rango temperatura de trabajo: 30°C a 200°C.
- » Rango temperatura de secado: 30°C a 175°C.
- » Rango temperatura standby: 30°C a 100°C.
- » Memoria de proceso de secado: 40 method x 25 results / 1000 batchwise.
- » Visualización de secado (ventana frontal y gráfica en pantalla).
- » Criterio de auto apagado configurable: auto, manual, definido por el usuario peso/tiempo, definido por el usuario por % unidad/tiempo, intelligent.
- » Contraseñas de usuarios.
- » Idioma: inglés.
- » Accesorios de serie: sonda de temperatura, 25 platos para muestra incluidos, funda antipolvo, blíster y cable RS232.
- » Alimentação 230Vac 50Hz.



Balança analizadora de humidade

Peso líquido (kg)	6,4
Dimensiones (mm)	211 x 342 x 187
Peso embalagem (kg)	7,9
Dimensões embalagem (mm)	325 x 390 x 285

#Código	Capacidade (g)	Divisão (g)	Repetetibilidade (peso = 2g)	Resolução de la humidade	Dimensões cabina (mm)	Calibração interna	Auto calibragem	Massa de calibração (g)	Classe
260350	120	0,001	1%	0,01%	211 x 342 x 187	-	não	100	II

Balança de precisão

BALANÇAS DE PRECISÃO PARA ALTAS CAPACIDADES

Série de balanças de precisão criadas para analisar o peso dos materiais com uma resolução de até 1 -10 mg.

Destacam-se os modelos ADA-ADP, criados e concebidos para otimizar os processos de análise das aplicações cotidianas.

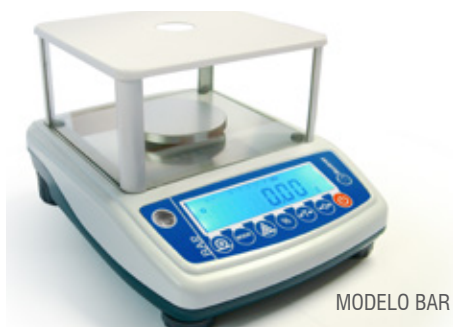
Em conjunto, a série de balanças de precisão utiliza um sistema de pesagem com uma célula de carga que fornecerá resultados precisos no menor tempo possível, com uma operação muito simples. Não há necessidade de instalação de software e tem uma interface muito intuitiva.



MODELO ADA



MODELO ADP



MODELO BAR



MODELO BAT



MODELO ACM



MODELO ABS



MODELO TH

ASPETOS DESTACADOS

- » Obtenha a confiabilidade e a qualidade de uma balança Giropes com os recursos que realmente precisa.
- » O conjunto de balanças de precisão da marca Baxtran foi criado para fornecer resultados de pesagem eficazes e confiáveis no seu trabalho diário. A interface do utilizador fácil e claramente estruturada, a atribuição lógica das teclas e a excelente legibilidade são recursos ideais para uma operação sem erros.

DESCRIÇÃO

- » O ecrã de alto contraste e a retro iluminação garante excelente legibilidade. A fácil navegação com as teclas de função e o medidor de nível de fácil leitura na frente permitem uma operação rápida e fácil.
- » Alguns dos modelos da linha incorporam uma cabine corta ventos para maior segurança da amostra no processo de pesagem.

APLICAÇÕES*

- » Pesagem, percentagem, contagem, pesagem de animais e conversão de unidades de massa.

BENEFÍCIOS

- » Melhor relação preço-desempenho.
- » Guia fácil de usar devido a programas de aplicações básicos integrados e teclas de função.
- » Resultados de pesagem precisos e confiáveis.
- » Design robusto e compacto para fácil utilização.
- » Protetor de balança fácil de remover para uma limpeza rápida e completa.

* Os recursos podem variar de acordo com o modelo

Balança de precisão

Divisão até 1 mg

Capacidade até 620 g



Balança de precisão rápida e precisa (0,001 g) para uso em laboratório e indústria. Essa balança foi criada com um vidro de proteção transparente para proporcionar maior confiabilidade aos produtos pesados, evitando alterações externas.

CARACTERÍSTICAS:

- » Ecrã LCD retroiluminado, dígitos de 15 mm.
- » Calibração externa.
- » Prato em aço inoxidável.
- » Cabina paraventos com mais espaço para amostras.
- » Dimensões do prato de pesagem: 115 mm
- » Balança com notificação acústica (buzzer).
- » Unidades de medida: gramo, ounce, carat, pennyweight.
- » Sistema de pesagem com célula de carga.

Balança de precisão	
Temperatura de trabalho	10°C a 30°C
Alimentação	adaptador a rede 100-240VAC 50-60Hz
Tipo de cabina	corta ventos
Pesagem inferior	não
RS232	DB9 fêmea
Impressão	externo
Normativa CE	se
Dimensões (mm)	230 x 310 x 330
Peso líquido (kg)	4
Peso embalagem (kg)	6
Dimensões embalagem (mm)	440 x 330 x 400



# Código	Capacidade (g)	Divisão (g)	Repetetibilidade (mg)	Dimensões do prato (mm)	Calibração interna	Auto calibragem	Massa de calibração	Classe
261361	220	0,001	1	Ø115	-	não	F1	II
261362	420	0,001	1	Ø115	-	não	F1	II
261363	620	0,001	1	Ø115	-	não	F1	II

Balança de precisão (0,01 g) com dimensões de superfície de pesagem Ø160 adequada para cargas superiores a 6 kg. Criada para fornecer precisão com capacidades superiores.

Balança de precisão

Divisão até 10 mg
Capacidade até 6200 g



CARACTERÍSTICAS:

- » Ecrã LCD retroiluminado, dígitos de 15 mm.
- » Calibração externa.
- » Prato em aço inoxidável.
- » Dimensões do prato de pesagem: Ø160 mm
- » Balança com notificação acústica (buzzer).
- » Unidades de medida: gramo, ounce, carat, pennyweight.
- » Sistema de pesagem com célula de carga.

Balança de precisão	
Temperatura de trabalho	10°C a 30°C
Alimentação	adaptador a rede 100-240Vac 50-60Hz
Pesagem inferior	não
RS232	DB9 fêmea
Impressão	externo
Normativa CE	se
Dimensões (mm)	230 x 310 x 90
Peso líquido (kg)	2,3
Peso embalagem (kg)	4
Dimensões embalagem (mm)	430 x 320 x 180



#Código	Capacidade (g)	Divisão (g)	Repetibilidade (mg)	Dimensões do prato (mm)	Calibração interna	Auto calibragem	Massa de calibração	Classe
261364	2200	0,01	10	Ø160	-	não	F1	II
261365	4200	0,01	10	Ø160	-	não	F1	II
261366	6200	0,01	10	Ø160	-	não	F1	II

BAR



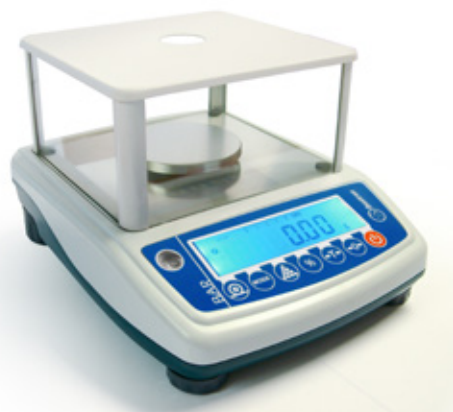
Balança de precisão

Divisão até 1 mg

Capacidade até 6000 g

Dimensões embalagem: 240 x 260 x 340 mm

Peso embalagem: 2,9 kg



CARACTERÍSTICAS:

- » 6 dígitos de 15 mm.
- » Calibração externa.
- » Prato em aço inoxidável.
- » 7 teclas.
- » Capacidades de 150 g a 6000 g.
- » Resolução de 0,001 g a 0,1 g segundo capacidades.
- » Carcasa em ABS.
- » Ecrã protector contra o ar incluindo em balanças de 150 g, 300 g e 600 g.
- » 4 pés reguláveis em altura.
- » Nivel borbulha.
- » Saida RS232. Formato impressora e PC.
- » Temperatura de funcionamento: 0°C +40°C.
- » Alimentação a rede com adaptador AC/DC 100-240Vac 50-60Hz.
- » Bateria interna de 48 horas de duração.
- » Válido para metrologia legal (consulte a tabela **M**)
- » Sistema de pesagem com célula de carga.
- » Classe II

#Código	Capacidade (g)	Divisão (g)	Divisão CE-M (g)	Divisão verificação (e)	Dimensões do prato (mm)
260103	150	0,001	-	-	Ø80
260105	300	0,005	-	-	Ø120
260109	600	0,01	-	-	Ø120
260101	1500	0,01	-	-	Ø120
260100	1500	0,02	-	-	140x150
260106	3000	0,05	-	-	140x150
260110	6000	0,1	-	-	140x150
260108 M	300	-	0,005	0,05	Ø120
260112 M	600	-	0,01	0,1	Ø120
260107 M	3000	-	0,05	0,5	140x150
260111 M	6000	-	0,1	1	140x150
260104 M	150	-	0,002	0,02	Ø80
260102 M	1500	-	0,02	0,2	Ø120

BAT

Balança de precisão

Divisão até 5 mg

Capacidade até 3000 g

Dimensões embalagem: 330 x 280 x 160 mm

Peso embalagem: 2,5 kg



CARACTERÍSTICAS:

- » Ecrã LCD retroiluminado.
- » 6 dígitos de 20 mm.
- » Carcasa em ABS.
- » Prato em aço inoxidável.
- » Capacidades de 300 g a 3000 g.
- » Resolução de 0,005 g a 0,05 g segundo capacidades.
- » Calibração externa.
- » 7 teclas.
- » Unidades: g/ct/lb/oz/d/gn/ozt/dwt/mm/tl.T/tl.c/tl.t/t.
- » Ecrã protector contra o ar incluindo nas balanças de 300 g e 600 g de capacidade.
- » 4 pés reguláveis em altura.
- » Nivel borbulha.
- » Saida RS232. Formato impressora e PC.
- » Temperatura de funcionamento: 0°C +40°C.
- » Alimentação a rede com adaptador AC/DC 230Vac 50Hz.
- » Bateria interna.
- » Cortador de amostras de 100cm² para papel,
- » tecido ou cartão, opcional (acessorio disponível).
- » Sistema de pesagem com célula de carga.
- » Classe II

#Código	Capacidade (g)	Divisão (g)	Dimensões do prato (mm)
260114	300	0,005	Ø120
260116	600	0,01	Ø120
260113	1500	0,02	136 x 162
260115	3000	0,05	136 x 162

Balança de precisão

Divisão até 10 mg

Capacidade até 6000 g

Dimensões embalagem: 300 x 210 x 125 mm

Peso embalagem: 1,5 kg



CARACTERÍSTICAS:

- » Ecrã LCD retroiluminado.
- » 6 dígitos de 23 mm.
- » Carcasa em ABS.
- » Prato em aço inoxidável.
- » Capacidades de 200 g a 6000 g.
- » Calibração externa.
- » 5 Teclas
- » Unidades: g/ct/oz/ozt/lb/N/dwt/GN/tt/%.
- » Pés reguláveis em altura.
- » Blister incluindo.
- » Nivel borbulha.
- » Tempo de resposta 2-3 segundos.
- » Temperatura de trabalho +5°C +35°C
- » Alimentación a red con adaptador AC/DC 100-240Vac 50-60Hz a 12V DC
- » Pode funcionar a pilhas de 9V (não incluídas).
- » Sistema de pesagem com célula de carga.
- » Classe II

#Código	Capacidade (g)	Divisão (g)	Dimensões do prato (mm)
261016	200	0,01	Ø128
261017	300	0,01	Ø128
261018	500	0,01	Ø128
261019	600	0,01	Ø128
261020	1000	0,01	Ø128
261021	2000	0,01	Ø128
261022	3000	0,1	145 x 160
261023	5000	0,1	145 x 160
261024	6000	0,1	145 x 160



ABS

Balança de precisão

Divisão até 50 mg.

Capacidade até 30000 g.

Dimensões embalagem: 165 x 360 x 350 mm

Peso embalagem: 8,2 kg



CARACTERÍSTICAS:

- » Ecrã LCD retro iluminado com fundo negro e dígitos brancos de 25 mm.
- » Carcasa em ABS.
- » Plato em aço inoxidável.
- » Capacidades disponíveis: 6 kg ou 30 kg.
- » ALTA resolução 300.000 divisões.
- » Calibração externa.
- » 5 teclas de funções duplicados para ganhar agilidade de uso.
- » Blister protector.
- » 4 pés reguláveis em altura.
- » Nivel borbulha.
- » Unidades: kg ou g.
- » Temperatura de funcionamento: 0°C + 40°C.
- » Data/Hora/Temperatura.
- » Alimentação a rede com adaptador AC/DC 220-240Vac 50-60Hz.
- » Bateria interna recarregável.
- » Duplo ranjo.
- » Sistema de pesagem com célula de carga.
- » Classe II

#Código	Capacidade (kg)	Divisão (g)	Dimensões do prato (mm)
260067	6	0,05	290 x 215
260066	30	0,1	290 x 215



Balança de precisão

Divisão até 100 mg

Capacidade até 5000 g

Dimensões embalagem: 273 x 204 x 58 mm

Peso embalagem: 0,6 kg



CARACTERÍSTICAS:

- » Capacidades de 500 g e 5000 g.
- » Calibração externa.
- » Carcasa robusta em ABS.
- » Dispõe de pés anti deslizantes na base para uma perfeita fixação.
- » Unidades de peso: g, oz.
- » Temperatura de funcionamento: +5°C +35°C.
- » Alimentação com 4 pilhas tipo AA de 1'5V incluídas.
- » Carregador de 220V (opcional).
- » Desconexão automática.

#Código	Capacidade (g)	Divisão (g)	Dimensões do prato (mm)
260104	500	-	Ø150
260102	5000	-	Ø150

Accessórios

CORTADOR DE AMOSTRAS 8/9 MM



#Código
260104



PRATO PARA ANÁLISES



#Código
260104



CABOS RS232 PARA CONEXÃO A PC E IMPRESSORA



Descrição	Longitud cable
Cabos RS232 para conexão a PC e impressora	1,2 m

* Consulte o cabo de acordo com o modelo da balança e impressora



ADAPTADORES CRUZADORES



#Código	Descrição
580396	Macho – Fêmea
580367	Fêmea – Fêmea (permutador de género)
580368	Macho – Macho (permutador de género)

PERMUTADORES DE GÉNERO



#Código	Descrição
580395	Macho – Macho
580364	Fêmea – Fêmea

IMPRESSORA BTP-R180II / IMP27.4

- » Impressora térmica.
- » 230 mm por segundo.
- » 42 colunas.
- » Fonte dos caracteres 12x24.
- » Papel: 72mm.

- » Corte de papel automático (parcial ou total).
- » Interface RS232.
- » Dimensões gerais: 146 x 165 x 195.
- » Peso: 3.2 kg.
- » Alimentador de rede AC/DC 100-240V 50/60 Hz



#Código	Descrição
630056	Impressora BTP-R180II

MINI IMPRESSORA IMP05

- » Dispositivo compacto.
- » Impressora térmica.
- » Inclui cabo mini USB a DB9F (0,5 m aprox.).
- » Versão RS232 e bluetooth.
- » Papel: 57 mm +/- 0,5 mm Ø40 mm.

- » Corte manual de papel.
- » Alimentador a rede AC/DC 100-240V 50/60Hz.
- » Descarga do Software disponible en la web.



#Código	Descrição
910128	Mini-impresora IMP05 RS232
910129	Mini-impresora IMP05BT bluetooth
720013	Rolo de papel de 57mm para impressora IMP05 PTP-II

ETIQUETADORA OS-2130D/IMP37

- » Resolução 8 pontos/mm (203 dpi).
- » 40 colunas.
- » Velocidade máx. 102 mm/s mín. 51 mm/s.
- » Múltiplas fontes disponíveis.
- » Impressão de texto, código de barras e imagem.
- » Papel: 72 mm de largura, mín 25,4 mm de mínimo
- » de largura. Log máx. 2540 mm.

- » Corte manual do papel.
- » Interface RS232, USB.
- » Dimensões gerais: 134x228x163 mm.
- » Peso: 1,2 kg.
- » Alimentação de rede com adaptador AC/DC 100V-240V 50-60Hz.
- » Compatível com dispositivos tátis e PC.
- » Alimentação por cabo IEC.



#Código	Descrição
910036	Etiquetadora OS-2130D
720005	Rótulo térmico 60mm x 60mm normal

ETIQUETADORA GODEX

- » Impressão de transferencia térmica / térmica directa.
- » Ecrã de cor e painel de controlo para uma configuração rápida e intuitiva.
- » Funcionamento autónomo graças á conexão para teclado USB standard.
- » Cintas de transferencia de 300 m de longitude.
- » Software para criação de etiquetas incluindo. Software Qlabel, completo programa de desenho de etiquetas.
- » Os formatos criados guardam-se na etiqueta-dadora mediante cabo USB permitindo comanda-la depois somente mediante o teclado.
- » Etiquetas até 108 mm de largura.

- » Posibilidade de introduzir código de barras e logotipos. Formatos de etiquetas com campos personalizáveis.
- » Antes de pesar o sistema permite escolher um formato que detalha directamente o peso ou configure-lo
- » para detalhar mais dados requeridos no formato (como o lote de pesagem, ingredientes, etc.) antes de imprimilo.
- » Relogio-calendario interno. Permite pre-definir a data de impressão da etiqueta.
- » Entrada de dados serie RS232.
- » Interfaces: USB2.0, Serial Port RS232, Ethernet 10/100 Mbps.



#Código	Descrição
630047	Etiquetadora GODEX

Impressoras



IMPRESSORA BTP-M300D / IMP27



- » Impressora matricial de 9 agulhas.
- » Impressão a duas cores: vermelho e negro.
- » Bidireccional.
- » 4,7 linhas por segundo.
- » Colunas:
- » 40(7x9)/33(9x9); 42(7x9)/35(9x9).
- » Fonte A (9x9), Fonte B (7x9), KANJI (16x16).
- » Papel: 76, 69 e 57 mm de largura, Ø 83 mm,
- » gramagem 0,06 a 0,085.
- » Corte manual do papel.
- » Interface RS232 com conector DB25.
- » Dimensões gerais: 242x160x153 mm.
- » Peso líquido: 2,95 kg.
- » Alimentação por cabo IEC.
- » Será fornecida com cabo de serie DB25 a DB9.

#Código	Descrição
910034	Impressora orient M300D negro USB + SERIE
720002	Papel de 76,5mm x 32m Kimic 2 folhas
630021	Fita para impressoras para o IMP27, IMP28 e IMP29

IMPRESSORA POS 76 / IMP28



- » Impressora matricial de 9 agulhas.
- » 42 colunas.
- » 4,5 linhas por segundo.
- » Fonte de caracteres: 7x9 e 9x9.
- » Tipo de fontes: IBM carácter set 2.
- » Papel: 76 mm de largura, Ø 75 mm, gramagem
- » 0,06 a 0,085.
- » Corte manual do papel.
- » Interface serie.
- » Dimensões gerais: 160x248x142 mm
- » Peso: 1,6 kg.
- » Alimentação por cabo IEC.

#Código	Descrição
910035	Impressora SRP POS76II
720003	Papel de 76,5mm x 16m Kimic 3 folhas
630021	Fita para impressoras para o IMP27, IMP28 e IMP29

IMPRESSORA TM-U220 / IMP29



- » Impressora matricial de 9 agulhas.
- » 4,7 linhas por segundo.
- » 42 colunas.
- » Fonte de caracteres: 7x9 e 9x9.
- » Papel: 57,5, 69,5, 76 mm de largura, Ø 83 mm, gramagem 0,06 a 0,085.
- » Corte manual de papel.
- » Interface RS232
- » Dimensões gerais: 160x286x157,5 mm.
- » Peso: 2,7 kg.
- » Alimentador de rede AC/DC 100-240VAV 50/60 Hz.

#Código	Descrição
630047	Impresora TM-U220
630021	Fita para impressoras para o IMP27, IMP28 e IMP29



MATERIAL

- » Pesos de aço inoxidável com construção monobloco para evitar perda de peso e desengate em caso de impacto accidental.

TRANSPORTE

- » Os pesos cilíndricos de precisão em aço inoxidável de maior tamanho são facilmente transportáveis graças ao acessório de suporte de peso revestido a plástico.

ARMAZENAMENTO

- » Incluem um estojo de plástico individual para armazenamento durável, além da opção de um estojo de alumínio para maior segurança.



#Código Pesos F1	Capacidade	#Código ENAC F1	#Código Estojos individuais
260031	1g	901047	910095
260032	2g	901048	910096
260033	5g	901049	910091
260034	10g	901050	910104
260035	20g	901051	910097
260036	50g	901052	910098
260037	100g	901053	910098
260038	200g	901054	910106
260039	500g	901055	910003
260040	1kg	901056	910004
260041	2kg	901057	910005
260042	5kg	901058	910006
260043	10kg	901059	910007

#Código Pesos M1	Capacidade	#Código ENAC M1	#Código Estojos individuais
260018	1g	260018	910095
260019	2g	260019	910096
260020	5g	260020	910091
260021	10g	260021	910104
260022	20g	260022	910097
260023	50g	260023	910098
260024	100g	260024	910098
260025	200g	260025	910106
260026	500g	260026	910003
260027	1kg	260027	910004
260028	2kg	260028	910005
260029	5kg	260029	910006
260030	10kg	260030	910007

#Código	Descrição
910001	Acessório porta-pesos 10 kg



Jogos de pesos



M1-F1. PESOS CILÍNDRICOS EM AÇO INOXIDÁVEL JOGOS COM CAIXA DE ALUMÍNIO



MATERIAL

Pesos de aço inoxidável com construção monobloco para evitar perda de peso e desengate em caso de impacto accidental.

TRANSPORTE

O conjunto de pesos cilíndricos de precisão em aço inoxidável é facilmente transportável graças à caixa de alumínio com a qual são fornecidos. O estojo inclui luvas e pinças para manuseamento de pesos mais pequenos.

ARMAZENAMENTO

Conjunto de pesos armazenados em caixa de alumínio que permite um fácil armazenamento, além de um nível adicional de proteção.

M1

#Código	Capacidade
260044	1mg-500mg
260045	1g-100g
260046	1g-200g
260047	1g-500g
260048	1g-1kg
260049	1g-2kg
260050	1g-5kg
260051	1g-10kg

#Código ENAC M1
901039
901040
901041
901042
901043
901044
901045
901046

F1

#Código	Capacidade	#Código ENAC F1
260052	1mg-500mg	901067
260053	1g-100g	901068
260054	1g-200g	901069
260055	1g-500g	901070
260056	1g-1kg	901071
260057	1g-2kg	901072
260058	1g-5kg	901073
260059	1g-10kg	901074

M1. PESOS CILÍNDRICOS EM AÇO CROMADO JOGOS COM CAIXA DE ALUMÍNIO



MATERIAL

Pesos de aço cromado com construção monobloco para evitar perda de peso e desengate em caso de impacto accidental.

TRANSPORTE

O conjunto de pesos cilíndricos cromados de precisão é facilmente transportável graças à caixa de alumínio com a qual são fornecidos. O estojo inclui luvas e pinças para manuseamento de pesos mais pequenos.

ARMAZENAMENTO

Conjunto de pesos armazenados em caixa de alumínio que permite um fácil armazenamento, além de um nível adicional de proteção.

CALIBRAÇÃO

Presença de uma cavidade de ajuste superior para manutenção do peso, permitindo a calibração adequada.

M1

#Código	Capacidade	#Código ENAC M1
260905	1mg-500mg	901039
260906	1g-100g	901040
260907	1g-200g	901041
260908	1g-500g	901042
260909	1g-1kg	901043
260910	1g-2kg	901044
260911	1g-5kg	901045
260912	1g-10kg	901046

CONFIGURACIÓN DE LOS JUEGOS DE PESAS SEGÚN MODELOS

Pesos											
Jogos	1 mg	2 mg	5 mg	10 mg	20 mg	50 mg	100mg	200mg	500mg		
1 mg - 500 mg	1	2	1	1	2	1	1	2	1		

Pesos													
Jogos	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	200 g	500g	1 kg	2 kg	5 kg	10 kg
1 g - 100 g	1	2	1	1	2	1	1						
1 g - 200 g	1	2	1	1	2	1	1	2					
1 g - 500 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1				
1 g - 1 kg	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1			
1 g - 2 kg	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2		
1 g - 5 kg	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	
1 g - 10 kg	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1

MATERIAL

Pesos de aço cromado com construção monobloco para evitar perda de peso e desgaste em caso de impacto accidental.

TRANSPORTE

Os pesos cilíndricos de precisão de maior tamanho permitem um transporte fácil graças ao acessório de transporte de peso.

ARMAZENAMENTO

Incluem um estojo de plástico individual para armazenamento durável, além da opção de um estojo de alumínio para maior segurança.

CALIBRAÇÃO

Presença de uma cavidade de ajuste superior para manutenção do peso, permitindo a calibração adequada.

Pesos de precisão M1

Cilíndricos em aço cromado

Capacidade desde 1 g
até 20 kg



Cavidade de encaixe superior

Capacidade	Pesos M1 #Código	ENAC M1 #Código	Estojo individuais #Código
1g	260881	901019	910095
2g	260882	901020	910096
5g	260883	901021	910091
10g	260884	901022	910104
20g	260885	901023	910097
50g	260886	901024	910098
100g	260887	901025	910098
200g	260888	901026	910106
500g	260889	901027	910003
1kg	260900	901028	910004
2kg	260901	901029	910005
5kg	260902	901030	910006
10kg	260903	901031	910007
20kg	260904	901032	910008



#Código	Descrição
910001	Acessório porta-pesos 10 kg

Certificados

LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO GIRLAB

Os produtos de pesagem exigem muita precisão ao calibrá-los, por isso a Giropès possui uma equipa de controlo de qualidade e um laboratório com técnicos especializados, que trabalham para poder expedir produtos adequados para Metrologia Legal e/ou com certificação ENAC.



A Giropes SL possui as padrões de qualidade ISO9001 e ISO17025. O seu sistema de qualidade, auditado por um organismo notificado, permite-lhe efetuar a verificação dos produtos CE e emitir certificados ENAC para a calibração de pesos e balanças.

LABORATÓRIO DE TESTE

- » Segundo a legislação vigente, os instrumentos, aparatos, meios e sistemas de medida só poderão ser fabricados, importados, comercializados ou empregues depois de superado o correspondente controlo metrológico.
- » Giropès dispõe de um laboratório de verificação para a realização de controlos metrológicos dos instrumentos de medida.

CERTIFICADOS DE METROLOGÍA LEGAL

- » O laboratório de Verificação de Instrumentos de Pesagem de GIROPES está autorizado pelo departamento da indústria da Generalitat como Entidad de Verificación Oficial para levar a cabo a execução do controlo metrológico nas fases de verificação depois da reparação ou modificação e de verificação.

CALIBRAÇÕES

Giropès põe à disposição dos seus clientes a realização de calibrações para todo tipo de instrumentos de pesagem tanto para uso legal e comercial como para instrumentos integrados nos processos de produção e de logística.

A Giropes dispõe do laboratório Girlab nas suas instalações, devidamente condicionado e acreditado para emitir certificados ENAC para a calibração de pesos e balanças.

O laboratório possui acreditação ISO 17025 que demonstra a competência, imparcialidade e capacidade de um laboratório.

O Laboratório Girlab de calibração e testes da Giropes foi acreditado pela ENAC para emitir tais

certificados para pesos e balanças com uma gama muito ampla de precisão.

PESOS:

- » Para pesos, a Giropes está acreditada para emitir certificados para as classes M1 e F1. Dependendo da classe, a Giropes pode emitir certificados numa ou noutra faixa de precisão.

Classe M1: até 2.000 kg.

Classe F1: entre 1 mg e 20 kg

BÁSCULAS E BALANÇAS:

- » No que diz respeito a básculas e balanças, a Giropes está acreditada para emitir certificados para balanças de precisão com 5 casas decimais e balanças de longo alcance de até 150.000 kg.

* Para obter uma lista detalhada das capacidades disponíveis, consulte o nosso departamento de qualidade.

Além dos certificados de qualidade realizados através do laboratório Girlab, a Giropes também gere outros certificados de calibração ISO e ENAC.

O compromisso de Giropès com a qualidade de processos e produtos é completo, já que dispomos de avançados procedimentos de qualidade aplicados ao largo de todo o processo de fabricação, seleção de produtos e de certificações a nível nacional e internacional.

A GIROPES ASSEGURA A QUALIDADE COM AS SEGUINTE AÇÕES:

1. Avaliação contínua de todos os fornecedores, sobre a qualidade do produto e sobre o serviço prestado.
2. Requerimento de certificados de qualidade das matérias-primas com as quais se irá posteriormente trabalhar.
3. Realizamos um controlo de qualidade na origem: antes de aceitar a saída de um material que será comercializado, o fornecedor deverá preencher um formulário com as especificações.
4. Antes do lançamento de um produto, efetuamos testes para assegurar que o seu funcionamento vai ser o adequado e que vai cumprir com as normativas vigentes.

Todos os produtos são calibrados e verificados em conformidade com os requerimentos dos nossos clientes, sendo comprovados antes da sua expedição.

Todas estas medidas são tomadas com a finalidade de garantir produtos e serviços de qualidade aos nossos clientes.

Balanças



CERTIFICADOS OFICIAIS ENAC

A CERTIFICAÇÃO ENAC TEM OS SEGUINTE EQUIVALENTES DE ACORDO COM O PAÍS:

- » IPAC (Portugal)
- » UKAS (Reino Unido)
- » COFRAC (França)
- » DAKKS (Alemanha)
- » NVLAP e A2LA (USA)
- » NATA (Austrália)
- » ACCREDITA (Itália)
- » Akkreditierung (Áustria)
- » BELAC (Bélgica)
- » RvA (Países Baixos)
- » INAB (Irlanda)
- » DANAK (Dinamarca)

* Veja a lista completa de organizações por país em www.ilac.org

CERTIFICADOS OFICIAIS ENAC BALANZAS

	CALIBRAÇÃO #Código	RECALIBRAÇÃO #Código
BALANÇAS DE LABORATÓRIO E DE PRECISÃO (CLASSE I) <i>MÁXIMO 1.000,00 DIV.</i>		
Máx ≤ 5 kg	900039	R900039
> 5 kg	901010	R901010
BALANÇAS DE LABORATÓRIO E DE PRECISÃO (CLASSE II)		
Máx ≤ 5 kg	901011	R901011
> 5 kg	901012	R901012
RECALIBRAÇÃO		
PREPARAÇÃO DAS BALANÇAS		#Código
		901018

Pesos

CERTIFICADOS OFICIAIS ENAC



	#Código CALIBRAÇÃO		#Código RECALIBRAÇÃO	
Capacidade	M1	F1	M1	F1
1g	901019	901047	R901019	R901047
2g	901020	901048	R901020	R901048
5g	901021	901049	R901021	R901049
10g	901022	901050	R901022	R901050
20g	901023	901051	R901023	R901051
50g	901024	901052	R901024	R901052
100g	901025	901053	R901025	R901053
200g	901026	901054	R901026	R901054
500g	901027	901055	R901027	R901055
1kg	901028	901056	R901028	R901056
2kg	901029	901057	R901029	R901057
5kg	901030	901058	R901030	R901058
10kg	901031	901059	R901031	R901059
20kg	901032	901060	R901032	R901060

O laboratório da Giropes dispõe da acreditação ISO 17025 para emitir certificados de calibração ENAC.

Capacidade	#Código CALIBRAÇÃO		#Código RECALIBRAÇÃO	
	M1	F1	M1	F1
1mg-500mg	901039	901067	R901039	R901067
1g-100g	901040	901068	R901040	R901068
1g-200g	901041	901069	R901041	R901069
1g-500g	901042	901070	R901042	R901070
1g-1kg	901043	901071	R901043	R901071
1g-2kg	901044	901072	R901044	R901072
1g-5kg	901045	901073	R901045	R901073
1g-10kg	901046	901074	R901046	R901074

RECALIBRAÇÃO - PREPARAÇÃO, CONDICIONAMENTO E AJUSTE NA CALIBRAÇÃO DOS PESOS

PREPARAÇÃO DOS PESOS

	#Código
Peso individual	901001
Estojo de pesos	901002
Marcação individual de pesos	901003
Marcação de pesos conjunto estojo	901004

*Marcação a laser para pesos $\geq 50g$

SERVIÇOS PRESTADOS SOB PEDIDO

Outras tarefas de condicionamento dos pesos (por exemplo, limpeza húmida, marcação, reparação, embalagem especial, etc.)	901000
Ajuste, por peso, apenas disponível para pesos com câmara de ajuste com chumbo (M1-M2)	901005

SEGUNDA CALIBRAÇÃO APÓS O AJUSTE DE SUBSTITUIÇÃO, POR PESO

Classe M1-M2	901007
--------------	--------

* O serviço de calibração e recalibração para pesos da marca Giropes e Baxtran, de terceiros, deve ser estudado e orçamentado separadamente. *Outros serviços podem ser avaliados dentro do orçamento.

NOVO

é uma marca de GIROPES
20 anos de experiência

GIROPES

Baxtran é a marca consolidada, de Giropès especializada em balanças e instrumentos de pesagem. Oferecemos uma ampla gama de produtos de pesagem para as necessidades de distintos setores comerciais, industriais e inclusive para a habitação.

A gama Baxtran inclui desde balanças de laboratório com precisões de 0,0001 g até ganchos pesadores para gruas de 30.000 kg de capacidade.

novo



O nosso objetivo é dar solução às necessidades de pesagem dos nossos clientes melhorando a sua produtividade com a menor manutenção possível e conseguindo a melhor eficiência graças à otimização do desenho dos nossos produtos.

O compromisso de qualidade da Giropès, também com a marca Baxtran, é completo. Disponos de avançados procedimentos de qualidade aplicados ao largo de todo o processo de fabricação e de certificações a nível nacional e internacional.

Total dedicação à qualidade, tecnologia de vanguarda e uma destacada atividade em desenvolvimento e inovação para oferecer as melhores soluções em equipamentos de pesagem para qualquer mercado.

Baxtran como marca de Giropès recebe todas as melhorias desenvolvidas pela nossa equipa de I+D.

O investimento em investigação e desenvolvimento, dos últimos anos, representou 5% da faturação anual. A visão da empresa, mediante a planificação estratégica em desenvolvimento de produto e a própria organização, procura a proatividade face às necessidades dos nossos clientes e a melhoria na sua atividade económica.

O compromisso, a inovação e a qualidade de Giropès levaram, todos estes anos, a distribuidores e clientes de mais de 35 países a confiar na marca para seguir crescendo.





HORECA

Comercializamos equipamentos para a pesagem em restauração e catering para os seus processos de preparação e distribuição. Toda uma gama de balanças de mesa e solo para os ajudar a obter a máxima eficiência e competitividade num sector de grande exigência.

Uso em cozinhas ou em qualquer situação com a necessidade de pesar materiais de pequeno volume. Balanças pequenas para acelerar o transporte e ocupar o mínimo espaço de trabalho.



RETAIL

Balanças para pequenos e médios estabelecimentos com certificado para a venda. Dispõe no nosso catálogo de diferentes modelos escolhidos para satisfazer um amplo leque de necessidades dependendo das necessidades das lojas.

Uso em frutarias, lojas cooperativas ou mercados de rua. Ecrã duplo e dimensões reduzidas para acelerar o transporte e a ocupação mínima de espaço no balcão.



ECRÃ TÁTIL

Gama de balanças e indicadores táteis para diferentes setores e usos com maiores aplicações e operação totalmente intuitiva.

A Baxtran possui balanças de retalho para melhorar a sua gestão e serviço ao cliente.

Para a indústria e a logística, escolha os nossos indicadores ou balanças com ecrã sensível ao toque para pesar ou realizar a sua contagem de produtos e poder realizar uma verificação da pesagem.



INDÚSTRIA

Ampla variedade de equipamentos de pesagem, entre os quais indicadores de peso e básculas com diferentes medidas e capacidades para dar resposta às suas necessidades e espaços disponíveis. A nossa equipa técnica e comercial preparou um catálogo a preço ajustado para a grande maioria das aplicações e processos dentro de diferentes tipos de indústria.

Uso em indústrias com a necessidade de pesar entradas, fabrico e saídas de materiais como componentes, resíduos e materiais finais.



ARMAZÉM E LOGÍSTICA

Equipamentos de pesagem para todas as necessidades logísticas. Desde a receção, armazenamento e movimento dentro de um mesmo armazém até ao consumo de qualquer material.

Balanças, básculas, porta paletes, ganchos e outros equipamentos para fazer mais ágil e precisa a gestão de armazéns, seus processos de receção e gestão de pedidos e distribuição.



LABORATÓRIO MISTURA PINTURA

Balanças de laboratório para controlo de qualidade e amostragem ou mistura de produtos. O nosso catálogo inclui várias balanças analíticas e de precisão para um controlo de peso detalhado.

Ideal para laboratórios, processos de qualidade na indústria ou universidades. Para o seu controlo de qualidade ou processo de produção.



www.baxtran.com

