

TRACEMAT

Pesagem de matérias primas com rastreabilidade

Traceable Materials Weighing

Pesage de Material primas con rastreabilidad



Pesagem de Micro Ingredientes Off-Line

Aplicação

Solução ideal para empresas que buscam precisão e rastreabilidade na pesagem de micro ingredientes com controle total do processo.

Esse equipamento impede que o operador cometa erros e evita contaminação cruzada.

Minor ingredients off-Line Weighing

Application

Ideal solution for companies that require precision and traceability, ensuring complete process control during the weighing of minor ingredients.

This equipment prevents operator errors and avoids cross-contamination." Recipes can be uploaded via USB flash drive or network.

Pesaje Off-Line de Micro Ingredientes

Aplicación

Solución perfecta para empresas que buscan precisión y rastreabilidad con control total del proceso al pesar micro ingredientes.

Este equipo impide que el operador cometía erros y evita la contaminación cruzada. La carga de sus recetas se puede hacer a través de pen drive o red.

Sistema Rastreável de Pesagem Passo a Passo

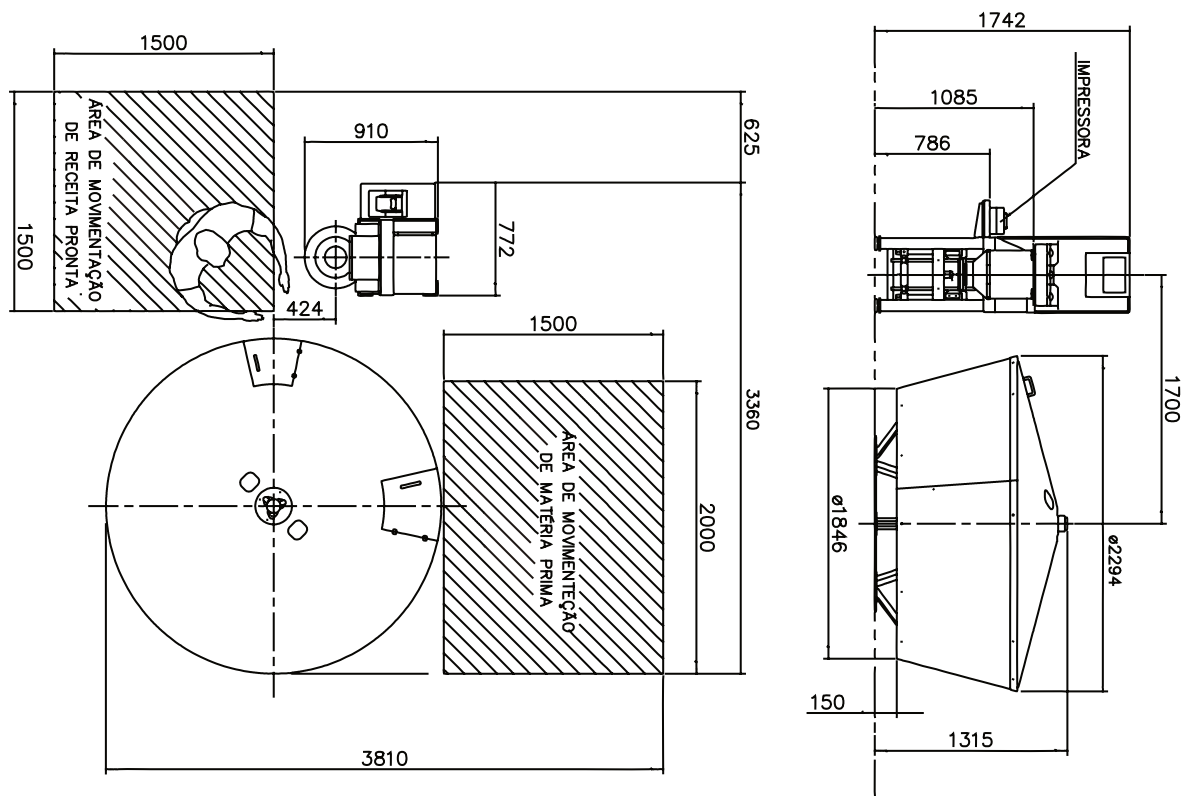
- Sistema Intertravado;
- Sem erros de operação;
- Rastreabilidade total;
- Relatórios de processo, com registro de cada passo/peso;
- Impressora para etiquetas
- Ergonomia e segurança para o operador;
- Capacidade da balança: 2 a 8000g;
- Bombonas plásticas de fácil limpeza e baixo custo de reposição.

Traceable Weighing System Step-by-Step

- Interlocked system;
- Extinguishes operation errors;
- Total traceability;
- Process reports with step-by-step and weight logging;
- Label printer;
- Ergonomic and safe for the operators;
- Net weight from 2 to 8000g;
- Plastic containers that are easy to clean and low-cost to replace.

Sistema Rastreable de pesaje Paso a Paso

- Sistema de enclavamiento;
- Extingue errores del operador;
- Registro de cada paso/peso;
- Rastreabilidad total;
- Impresora de etiquetas;
- Ergonomía y seguridad del operador;
- Capacidad de la balanza: 2 a 8000g;
- Bombonas en material plástico de fácil limpieza y bajo costo de reposición.



SC1 - Balança Basculadora de Alta Precisão

- Evita contaminação;
- Garante a confiabilidade das receitas;
- Zero perda de matéria-prima;
- Redução de custos;
- Batedor pneumático, capaz de dosar até os produtos de difícil escoamento;
- Sistema de segurança para o operador e garantia da pesagem adequada;
- Pesa um ingrediente por vez.

SC1 - High Precision Tilted Hopperscale

- Prevents contamination;
- Guarantees the reliability of recipes;
- Zero raw material loss;
- Allows tilting only when the weight is within tolerance;
- Reduces costs;
- Pneumatic beater, capable of dosing even products with poor flowability;
- Security system for the operator and assurance of proper weighing;
- Weighs one ingredient at a time.

SC1 - Balanza Basculadora de Alta Precisión

- Evita la contaminación;
- Garantiza la confiabilidad de las recetas;
- Pérdida cero de materia prima;
- Libera basculación sólo cuando el peso está dentro de la tolerancia;
- Reduce los costos;
- Batedor neumático, dosa hasta los productos con más difícil flujo;
- Sistema de seguridad para el operador y garantía de la pesaje adecuada;
- Pesa un ingrediente a la vez.

FRC - Carrossel de Mistura

- Aumenta velocidade de produção dos lotes de receitas;
- Sistema modular;
- Cada ciclo prepara até 12 receitas.

FRC - Final Recipe Carousel

- Increases speed of production of recipe batches;
- Modular system;
- Each cycle prepares up to 12 recipes.

FRC - Carrusel de Recetas

- Aumenta velocidad de producción de lotes de recetas;
- Sistema modular;
- Cada ciclo prepara hasta 12 recetas.

IHM - Funções

- Pesagem;
- Abastecimento;
- Histórico de operação e processo;
- Calibração.

HMI - Functions

- Weighing;
- Intake;
- Process and operations historic;
- Calibration.

IHM - Carrusel de Recetas

- Pesaje;
- Abastecimento;
- Histórico de operación y proceso;
- Calibración.

Usuários

- Líder /Administrador;
- Supervisor;
- Operador;
- Técnico de manutenção.

Users

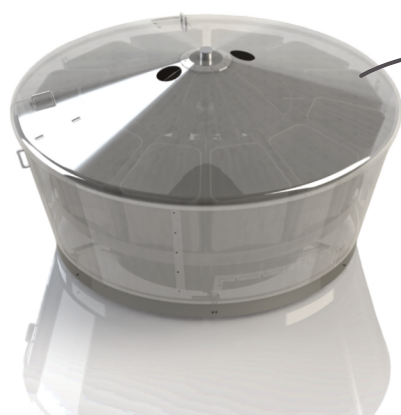
- Leader /Administrator;
- Supervisor;
- Operator;
- Maintenance technician.

Usuarios

- Lider /Administrador;
- Supervisor;
- Operador;
- Técnico de mantenimiento.



Imagens | Images | Imágenes



Carrossel / Carousel / Carrusel



Bombonas / Buckets / Baldes

RMC - Carrossel de Matérias Primas

Carrossel de pequenos componentes secos.

Programação de até 24 ingredientes em uma única receita, nas seguintes versões:

RMC - Raw Material Carousel

Carousel for small dry components.

Programming for up to 24 ingredients in a single recipe, in the following versions:

RMC - Carrusel de Materias Primas

Carrusel para pequenos componentes secos.

Programación de hasta 24 ingredientes en una única receta, en las siguientes versiones:

	Número de Bombonas Number of Buckets Cantidad de Bombonas	
	65 Litros Liters	32 Litros Liters
ingredientes ingredients	12	0
	15	6
	18	12
	21	18
	24	24

Sistema de Pesagem / Weighing System / Sistema de Pesaje



Duplo Acionamento (Segurança)
Two-Hand Control
Accionamiento a dos manos



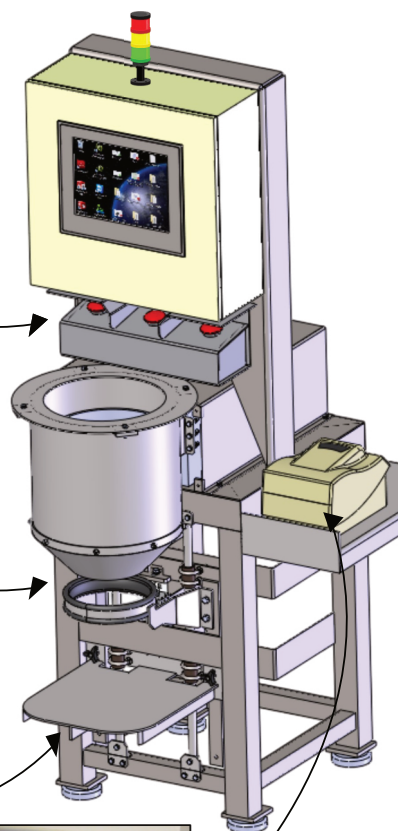
Base de Suporte para Embalagem
Packaging Support Base
Base de Soporte para Embalaje



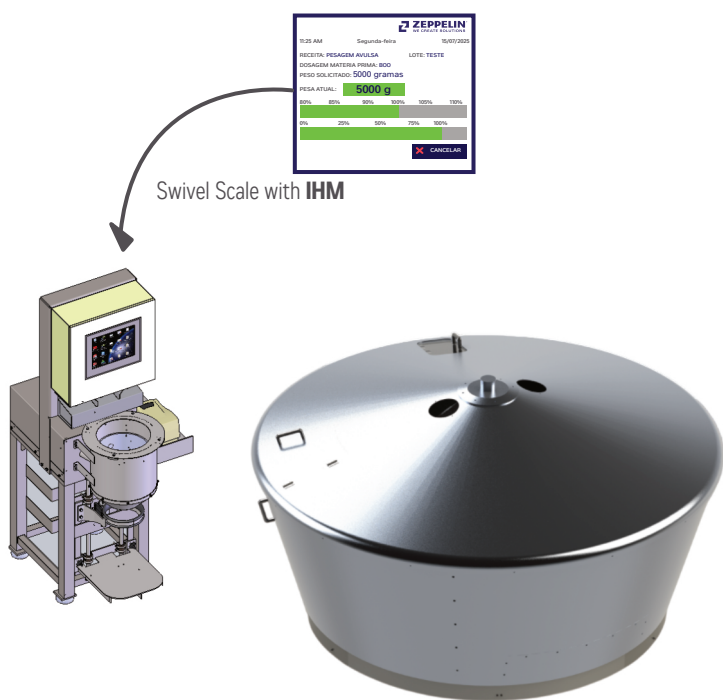
Suporte para Embalagem
Packaging Support
Soporte para Embalaje



Impressora / Printer / Impresora



Modelo 3D | 3D Model



Swivel Scale with IHM

RMC - Raw Material Carouse

Opcionais

- Leitura do lote por código de barras;
- Sistema de aspiração de pó;
- Modo conjugado RMC - SC1 - FRC;
- Sistema de impressão (Argox e Zebra).

Opción

- Lector de código de barras;
- Sistema de desempolvado;
- Modo conjugado RMC - SC1 - FRC;
- Sistema de impresión (Argox e Zebra).

Optional

- Bar code reader;
- Dedusting system;
- Joint operation modus RMC - SC1 - FRC;
- Printer system (Argox e Zebra).



Centro de Testes
Test Center
Centro Tecnológico



Mão-de-obra especializada
Skilled personnel
Mano de obra especializada



Vista aérea da fábrica
Plant overview
Vista aérea de la fábrica

