

LOGIWEIGHT



Controlo do peso

Verificando o peso de caixas, cartões, fardos e kegs, detecta com segurança os pesos não conformes por ausência de uma ou mais recipientes, ou porque as próprios recipientes não estão completos.

Preciso e confiável, é simples de utilizar. A sua utilização pode ser facilitada pela composição de módulos projectados para resolver qualquer exigência de inserção nas linhas novas ou existentes.

Constitui o controlo final ideal antes da fase de paletização.

Completamente automático, requer a presença do operador apenas no momento da troca de formato para iniciar o processo de calibragem em auto-aprendizagem ou para recuperar os formatos motorizados.



Principais características:

Sistema de pesagem de célula de carga.
 Grupo transportador com motorização própria.
 Tapete de pesagem de alta aderência.
 Estrutura portante em aço inox.
 Armário eléctrico em aço inox.
 Electrónica de gestão de microprocessador.
 Interface operador com display LCD alfanumérico de 23 caracteres, retroiluminado.
 Teclado de tipo industrial de membrana e com sensação táctil.
 Interface RS232 de série para a conexão seja ao computador à distância seja para a conexão com impressora.

Principais funções:

Controlo do peso dos recipientes.
 Cálculo do peso standard de referência mediante auto-aprendizagem ou recuperando os formatos na memória.
 Sinal de paragem das máquinas à montante para descartes consecutivos (o número dos descartes é programável).
 Visualização dos dados:

- Peso instantâneo medido.
- Desvios instantâneos com respeito ao peso de referência.
- Velocidade de produção.
- Número total de cartões transitados.
- Número de descartes por sobpeso.
- Número de descartes por sobrepeso.
- Número total de recipientes idóneos.

Serviço de mensagens (4 idiomas de série):

- Configuração
- Alarmes
- Diagnóstico
- Sinal de saída para expulsão dos recipientes não conformes
- Exclusão de expulsão por série
- Intermitente alarmes de série

Especificações técnicas

Velocidade máxima de trabalho	80 peças/minuto
Precisão de visualização	1 grama
Campo de pesagem visualizado	até 40 kg
Filtros software	De série, para a optimização das características de velocidade e precisão do sistema de pesagem.
Alimentação eléctrica	400 Vac 50/60 Hz 3PH+N+PE
Potência absorvida	1,5 KW
Peso	150 Kg

Ampliações:

- Transportador na entrada com motorização própria e tapete de alta aderência.
- Transportador na saída com motorização própria e sistema electropneumático de expulsão.
- Sistema electropneumático de expulsão para instalar no transportador existente.
- Transportador de rolos tensores para acumulo de recipientes não conformes.
- Impressão das contagens e dos dados estatísticos com data e hora.
- Interface Ethernet para conexão com redes locais ou Internet.
- Protocolo Modbus.

