

# Controle de peso para caixas e grandes volumes

Controle de peso dinâmico específico para **caixas e grandes volumes** em ambientes agressivos.

O controlador de peso DCI5500 é ideal para pesagem dinâmica de grandes volumes em frigoríficos ou ambientes agressivos. Seu design robusto e funcional oferece uma solução confiável no controle de peso de produções de grandes volumes.

A fabricação em aço inoxidável com perfil sanitário e sem pontos de acúmulo garantem a higienização adequada em conformidade com as normativas globais.

Projeto racional que ocupa o mínimo espaço de linha, com instalação rápida e troca de formatos superrápida pela tela sensível ao toque com menu intuitivo e protegido por senha.

Fácil integração com equipamentos de Raios-X, detectores de metais ou impressoras de etiquetas para personalização de peso em cada volume controlado.

Diversos sistemas de rejeitos. Transportadores de entrada/saída opcionais para uma perfeita integração a linha

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produção	Até 50 u/min.
Precisão	A partir de +/- 5g*
Unidade de divisão	A partir de 1g
Formatos de memória	Até 60
Tela	LCD-LED Tátil, colorida 5"
Proteção	IP66
Peso mínimo a controlar	A partir de 10 kg
Peso máximo a controlar	Até 50 kg
Motor	Trifásico CA
Temperatura de trabalho	10-40 °C
Altura de trabalho	600/800 mm

<sup>\*</sup> Dependendo das características legais e do formato do produto.

A Varpe oferece a possibilidade de adaptar as especificações-padrão às necessidades de cada cliente.





ISO Certificado ISO 9001:2015



METROLOGI

Instrumento sujeito a controle metrológico conforme as diretrizes da UE e RD nacionais



PLANO DE QUALIDADE E MANUTENÇÃO

Consulte nossos planos de manutenção, certificações e calibrações

\* A imagem do produto pode variar de acordo com as adaptações do equipamento.







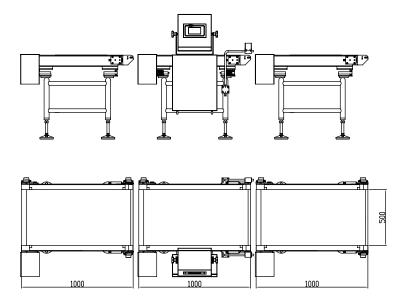
Fingers

Rejeito

Software intuitivo

Rejeito

## **DIMENSÕES**



<sup>\*</sup>Dim. dos transportadores adaptados às necessidades do produto



#### **ELEMENTOS INCLUÍDOS**



AJUSTE

Ajuste estático e dinâmico dos produtos



CONTROLF

Controle total de todos os produtos que foram processados



AUTO-APRENDIZAJEM

Autoaprendizagem do produto para otimizar a produção



AUTO-ZERO

Auto zero - Autotrack para ajuste automático do peso



TRANSPORTADOR

Transportador independente



SOFTWARE

Interface homem-máquina intuitiva e fácil de usar



IDIOMAS

Seleção de idiomas



SEGURANÇA

Segurança na integridade dos dados

## **ELEMENTOS ADICIONAIS (MODULAR)**

#### Acessórios e complementos



GUIAS

Guias laterais e guias superiores aiustáveis



PROTEÇÕES

Carenagens contra correntes de ar, acessos, etc.



AR-CONDICIONADO

Ar-condicionado para temperaturas extremas



ALARMES E SINALIZAÇÕES

Sinalização luminosa e/ou sonora e alarmes



Empurradores, sopros,

desvios, basculantes,

progressivos, retráteis,

etc.

DISPOSITIVOS DE REJEIÇÕES

Sistema de coleta de produtos rejeitados

COLETA



PLANO

INCLINADO Design adaptado para linhas inclinadas



SENSORES

Sensores adaptados ao produto



ADAPTAÇÃO

Possibilidade de diferentes medidas em altura de trabalho, zona de peso, transportadores e rejeições

#### Comunicações, controles e tecnologias



SINAIS DIGITAIS

Gerenciamento de sinais digitais para comunicação com a linha



INFORMAÇÕES



PESO

**ESTÁTICO** 

Possibilidade de

pesagem estática

VISUAL

produto



CONTROLE DE PRODUÇÃO

de produção, turnos, parciais, peso a peso



Controle de tempos



CONEXÕES

Conexões Ethernet



NOBREAK

Fonte de alimentação ininterrupta



TENSÃO DE REDE

Tensões elétricas adaptadas ao cliente





Software para melhorar o desempenho e a rentabilidade a pedido do cliente



VELOCIDADE

Variação de velocidade automática



DE REJEITOS Consulta, exportação

e análise de rejeitos



Possibilidade de adicionar a inspeção visual para completar as informações do



USUÁRIOS

Controle avançado de usuários e acesso por senha de três níveis



UNIDADES

Seleção de unidades, de acordo com as necessidades



DIAGNÓSTICO

Verificação do bom funcionamento do equipamento



ACUMULAÇÃO

Sistema de detecção de acumulação de produtos rejeitados

