

Controlador de peso rotativo

Aumente seus lucros de produção com um equipamento de pesagem rotativa.

O **controlador de peso V2000 Rotary** atende às demandas de mercados específicos, como o de aerossóis. Este equipamento com funcionamento rotativo operado em estrela ajuda a **controlar a qualidade e a rentabilidade** da produção graças ao controle de peso preciso.

O V2000 Rotary oferece uma estrutura robusta e estável que requer **pouco espaço de instalação**. Inclui um sistema eletrônico avançado de pesagem, precisão máxima, software de última geração e os mais recentes avanços em tecnologia: tela sensível ao toque e sistemas de comunicação abrangentes.

Este sistema oferece a possibilidade de uma **abordagem sanitária** em seu design para atender às necessidades de mercados muito específicos em termos de limpeza e acessibilidade.

É um **equipamento versátil** graças ao seu sistema modular, que proporciona flexibilidade e facilita a instalação e operação do equipamento.



ISO
Certificado ISO
9001:2015



METROLOGIA
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.



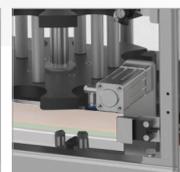
Estrela



Parada de
emergência



Software intuitivo



Transportador
(não incluído)

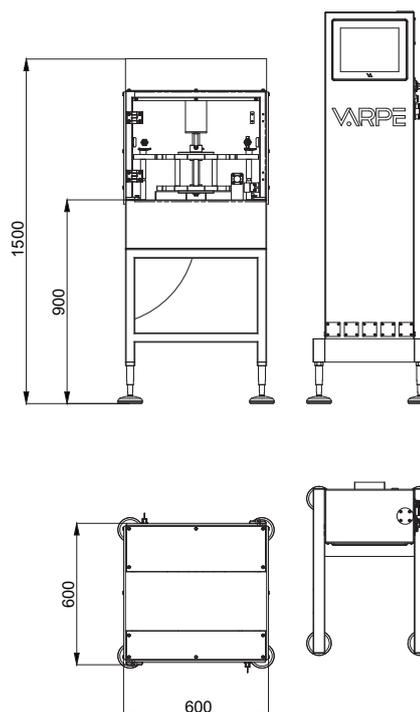
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produção	Até 60 ou 120 u/min.
Precisão	A partir de 0,1g*
Unidade de divisão	A partir de 0,1g
Formatos de memória	Até 900
Tela	LCD-LED Tátil, colorida 12"
Proteção	IP65 / IP66 (opcional)
Peso mínimo a controlar	A partir de 1g*
Peso máximo a controlar	Até 1 kg
Motor	Assíncrono e/ou Servomotor
Temperatura de trabalho	0-40 °C
Altura de trabalho	600 -1200 mm

* Dependendo das características legais e do formato do produto.

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

DIMENSÕES



*Dim. dos transportadores adaptados às necessidades do produto



ELEMENTOS INCLUIDOS



AJUSTE
Ajuste estático e dinâmico dos produtos



CONTROLE
Controle total de todos os produtos que foram processados



AUTO-APRENDIZAGEM
Autoaprendizagem do produto para otimizar a produção



AUTO-ZERO
Auto zero - Autotrack para ajuste automático do peso



AUDITORIA
Audit-trail de ajustes e configurações



SOFTWARE
Interface homem-máquina intuitiva e fácil de usar



DIAGNÓSTICO
Verificação do bom funcionamento do equipamento



USUÁRIOS
Controle avançado de usuários e acesso por senha de três níveis



SEGURANÇA
Segurança na integridade dos dados



INFORMAÇÕES DE REJEITOS
Consulta, exportação e análise de rejeitos



ESTRELA
Guias de produtos rotativos em formato de estrela



DISPOSITIVOS DE REJEITO
Dispositivo de rejeição interior



ALARMES E SINALIZAÇÕES
Sinalização luminosa e/ou sonora e alarmes



PROTEÇÕES
Carenagens contra correntes de ar, acessos, etc.



DESIGN SANITÁRIO
Design sanitário baseado nos conceitos EHEDG



IDIOMAS
Seleção de idiomas



UNIDADES
Seleção de unidades, de acordo com as necessidades

ELEMENTOS ADICIONAIS (MODULAR)

Acessórios e complementos



DUPLA PESAGEM
Possibilidade de dupla estação de pesagem



SENSORES
Sensores adaptados ao produto



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



AR-CONDICIONADO
Ar-condicionado para temperaturas extremas



IP
Grau de proteção adequado para ambientes hostis



TELA
Tela com suporte articulado



IMPRESSORA
Impressora de dados integrada



NOBREAK
Fonte de alimentação ininterrupta

Comunicações, controles e tecnologias



SINAIS DIGITAIS
Gerenciamento de sinais digitais para comunicação com a linha



USB
Porta de conexão USB



PROTOSCOLOS
Protocolos de comunicação DATAHUB WEB, MODBUS TCP IP, OPC UA, etc.



CONEXÕES
Conexões Ethernet



TENSÃO DE REDE
Tensões elétricas adaptadas ao cliente a 50/60 Hz



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



VIT4
Software VIT4 para gerenciamento de dados de produção



CONEXÃO REMOTA
Comunicação remota para manutenção e/ou suporte técnico remoto



CONTROLE DE PRODUÇÃO
Controle de tempos de produção, turnos, parciais, peso a peso



FEEDBACK
Feedback para sistema de dosagem proporcional, PID ou moving average



CONFIRMAÇÃO
Confirmação de produtos corretos ou rejeitados (confirmação total), processo M&S.



ACUMULAÇÃO
Sistema de detecção de acumulação de produtos rejeitados



RELATÓRIO
Relatório automático de produção



LEITOR
Leitor manual ou automático de código de barras, QR e IR



VISUAL
Possibilidade de adicionar a inspeção visual para completar as informações do produto