

Controle de peso simples e eficaz

Conte com um equipamento essencial para aumentar os **lucros da sua produção**.

O **controlador de peso V2000 Essentia** tem as funcionalidades essenciais para ajudar **controlar a qualidade e a rentabilidade** da produção graças à pesagem automática de 100% dos produtos sem parar a linha de produção.

O V2000 Essentia requer **pouco espaço de instalação** e conta com um **sistema modular** que lhe dá versatilidade e facilita a sua montagem e operação.

Inclui um sistema eletrônico avançado de pesagem, boa precisão e software com funcionalidades básicas destinadas a apoiar o controle de qualidade, bem como uma tela sensível ao toque e abrangentes sistemas de comunicação.



ISO
Certificado ISO
9001:2015



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

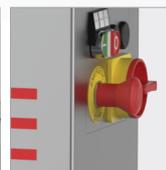


PLANO DE QUALIDADE E MANUTENÇÃO
Consulte nossos planos de manutenção, certificações e calibrações

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



Sinalização



Parada de emergência



Software intuitivo



Rejeito

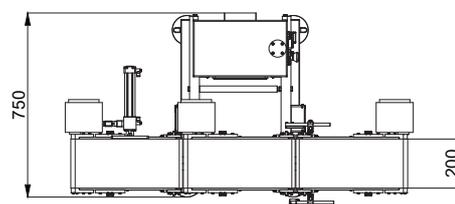
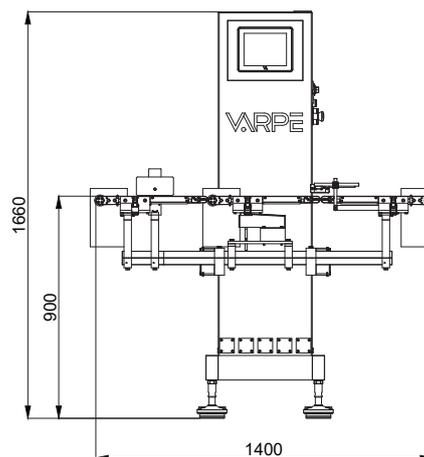
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produção	Até 200 u/min.
Precisão	A partir de 0,1g*
Unidade de divisão	A partir de 0,1g
Formatos de memória	Até 100
Tela	LCD-LED Tátil, colorida 8"
Proteção	IP65 / IP66 (opcional)
Peso mínimo a controlar	A partir de 1g*
Peso máximo a controlar	Até 20kg
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 INCLUÍDOS



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



USUÁRIOS
Controle básico de usuários



SEGURANÇA
Segurança na integridade dos dados



IDIOMAS
Seleção de idiomas

ELEMENTOS ADICIONAIS (MODULAR)

Acessórios e complementos



GUIAS
Guias laterais e guias superiores ajustáveis



ALIMENTADORES
Alimentadores magnéticos, bandas laterais, transferência, sequenciadores, sem fim, etc.



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



DISPOSITIVOS DE REJEIÇÕES
Empurradores, sopros, desvios, basculantes, progressivos, retráteis, etc.



COLETA
Sistema de coleta de produtos rejeitados



IP
Grau de proteção adequado para ambientes hostis



SENSORES
Sensores adaptados ao produto



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



PLANO INCLINADO
Design adaptado para linhas inclinadas



ANTIVIBRAÇÃO
Base de reforço antivibração



BANCADA
Bancada independente



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



PROTOCOLOS
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



VELOCIDADE
Variação de velocidade automática



PULSOS
Variação de velocidade por pulsos



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



INFORMAÇÕES DE REJEITOS
Consulta, exportação e análise de rejeitos



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



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