

Controle de peso de alta precisão

Controladores de peso para setores com altos padrões de qualidade como **indústrias farmacêuticas ou cosméticas**.

O **controlador de peso** V2000 Accuracy oferece alta precisão de pesagem e alto desempenho com as mais rigorosas tolerâncias de produção. Este equipamento auxilia no **controle da qualidade e rentabilidade** de altas produções da indústria farmacêutica ou cosmética. Existe a opção de abordagem higiênica em seu design para atender às necessidades do mercado em termos de limpeza e acessibilidade.

O V2000 Accuracy está equipado com os mais recentes avanços em tecnologia: tela sensível ao toque, sistemas de comunicações abrangentes, sistema eletrônico avançado de pesagem, máxima precisão e software de última geração.

O Accuracy V2000 oferece uma estrutura robusta e estável que requer pouco espaço de instalação. Seu sistema modular com regulagem de altura 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



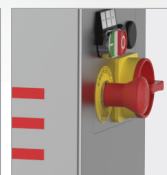
PLANO DE QUALIDADE E MANUTENÇÃO

Consulte nossos planos de manutenção, certificações e calibrações

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



Bandas laterais



Parada de emergência



Software intuitivo



Rejeito

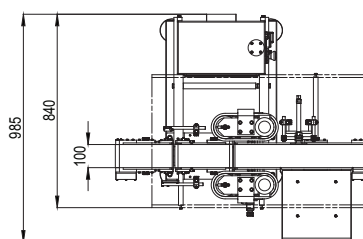
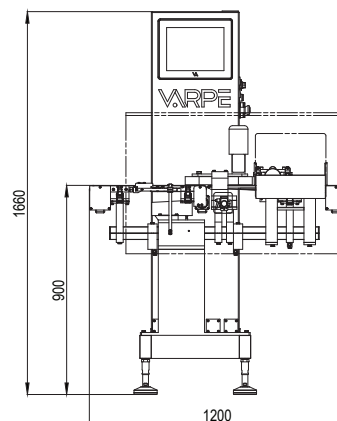
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produção	Até 300 u/min.
Precisão	A partir de 0,1g*
Unidade de divisão	A partir de 0,01g
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	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



CONTROLADOR DE PESO · V2000 ACCURACY

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



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



VELOCIDADE

Variação de velocidade automática



IDIOMAS

Seleção de idiomas



UNIDADES

Seleção de unidades, de acordo com as necessidades



PROTEÇÃO

Proteção zona de pesagem



ANTIVIBRAÇÃO

Base de reforço antivibração

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



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



DESIGN SANITÁRIO

Design sanitário baseado nos conceitos EHEDG



PLANO INCLINADO

Design adaptado para linhas inclinadas



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



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



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



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