

V2000 ESSENTIA

A porta de entrada do controle de peso · Inspeção de 100% sem funções avançadas

// VISÃO GERAL

O V2000 Essentia é o caminho mais curto pra sair da amostragem manual: uma controladora com as funcionalidades essenciais, que pesa 100% da produção sem parar a linha e ocupa pouco espaço de instalação. A faixa vai de 1 g a 20 kg, com precisão a partir de 0,1 g e até 200 embalagens por minuto.

// APLICAÇÕES TÍPICAS

- Primeira controladora da linha: substituir conferência manual por inspeção de 100%
- Linhas com pouco espaço de instalação
- Produções que não precisam de funções estatísticas avançadas no dia 1



V2000 Essentia · imagem oficial

// ESPECIFICAÇÕES

FAIXA DE PESO	1 g* - 20 kg
PRECISÃO	a partir de 0,1 g*
UNIDADE DE DIVISÃO	a partir de 0,1 g
VELOCIDADE MÁX.	até 200 emb/min
PROTEÇÃO	IP65 (IP66 opcional)
ALTURA DE TRABALHO	600-1200 mm
REJEIÇÃO	modular: empurrador, sopro, desvio, basculante, progressivo, retrátil
MOTOR	assíncrono e/ou servomotor
DISPLAY	tela de toque 8" · até 100 formatos
COMUNICAÇÃO	Ethernet, USB · MODBUS/OPC UA/VIT4 opcionais
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0-40 °C

* Valores de referência dos datasheets oficiais Varpe; precisão e peso mínimo dependem das características legais e do formato do produto. A Varpe adapta as especificações-padrão à necessidade de cada aplicação. A especificação final sai do teste com amostras reais.

VARPE BRASIL · FABRICAÇÃO E SUPORTE EM AMERICANA/SP

Rua Gerônimo Braga, 535 – Loteamento Industrial Machadinho · Americana/SP · CEP 13478-713
Comercial +55 19 97167-4605 · vendas@varpe.com.br · Pós-venda +55 19 99680-8020 · posvenda@varpe.com.br

// www.varpe.com.br/controladoras-de-peso/v2000-essentia · julho de 2026