



ERC SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.

FICHA TÉCNICA

Balanza Electrónica Cuantitativa para Envasado

Modelo DCS-50 (A3)

Descripción General

Equipo automático de pesaje y envasado diseñado para la dosificación precisa de materiales granulados como arroz, cereales, semillas, fertilizantes, alimentos balanceados y otros productos similares. ERC Servicios Industriales S.A. suministra, integra, instala y brinda soporte técnico para este tipo de soluciones industriales.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor
Capacidad de pesaje	5-50 kg
Producción	300-400 bolsas/hora
Resolución	10 g
Precisión	Clase X(0.2)
Alimentación	380 VAC, 50 Hz, 3F, 1 kW
Aire comprimido	0.4-0.6 MPa, 1 m ³ /h
Dimensiones	2750 × 1050 × 2550 mm

Componentes Principales

- Controlador de pesaje Zhiyuanda
- Fuente Mean Well
- Pulsadores Schneider Electric
- Celda de carga AVIC
- Componentes neumáticos AirTAC
- Cilindros AirTAC
- Electroválvulas AirTAC

Características

- Alta precisión y repetibilidad.
- Operación sencilla y estable.
- Autodiagnóstico y alarmas por desviaciones de peso.
- Partes en contacto con el producto fabricadas en acero inoxidable.
- Puerto RS-232/RS-485 para integración con sistemas externos.

Imágenes del Equipo



• Dibujo de dimensiones generales del equipo

Plano General de Dimensiones

