

FICHA TÉCNICA

de producto



ATREYUS (WEIGHT CHECKER)

Equipo de pesaje dinámico diseñado por Atreyus para la medición y verificación precisa de productos en línea.

CARACTERÍSTICAS

- Alta precisión de pesaje: ± 1 a ± 5 g (según producto)
- Resolución de pantalla: 0.1 g
- Velocidad de operación: 30 – 150 piezas/min
- Pantalla táctil a color de 10" con almacenamiento de hasta 100 parámetros
- Sistema de rechazo automático con empujador y contenedor
- Alertas integradas: luz, zumbador y rechazo por peso fuera de rango
- Interfaz multilenguaje: inglés, español, chino y ruso
- Dirección de banda configurable (izquierda ↔ derecha)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de pesaje:	± 1 kg
Sección de aceleración:	500 × 300 mm
Sección de pesaje:	500 × 300 mm
Sección de rechazo:	600 × 300 mm
Altura de banda:	750 mm $\pm$ 50 mm (ajustable)
Presión neumática:	6 bar
Salida de datos:	USB
Comunicación:	RS232 / RS485 / MODBUS-RTU (Ethernet opcional)
Alimentación:	220 V AC (+10%, -15%) / 50–60 Hz

ENSAMBLADO

- Estructura en acero inoxidable SUS 304
- Banda transportadora de poliuretano blanco grado alimenticio (FDA, certificado SGS)
- Módulo de pesaje: JZXR-80TL
- Sensor de pesaje: HBM
- Motor e inversor: JSCC (Alemania)
- Sistema de rechazo neumático (empujador)

CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Temperatura: 0 °C a 40 °C
- Humedad: hasta 90% HR (sin condensación)

OTROS

- Configuración adaptable a diferentes productos
- Diseñada para líneas de producción con control de calidad automatizado
- Superficie con acabado sanitario para fácil limpieza