

Balança Integradora de Correia

Modelo **Techscale** BS 100

- Para correias de 24 até 48 pol.
- Vazão de até 900 t/h (outros sob consulta)
- Montagem simples e rápida

A balança de correia serve para pesar produtos a granel, medir o fluxo e totalizar a produção diária / mensal em transportadores de correia.

É um equipamento essencial para o controle de pesagem em processos internos, como o carregamento de caminhões, navios ou vagões.

As balanças de correia são utilizadas em diversos segmentos da indústria, como:

- Extração de minerais
- Produção de fertilizantes ou fosfato
- Pedreiras
- Agroalimentar
- Refino de açúcar
- Madeira
- Reciclagem



BJ **BALANÇAS**
JUNDIAÍ

Qualidade e tradição em pesagem!

Desde 1984



@balancasjundiai



Balanças Jundiaí

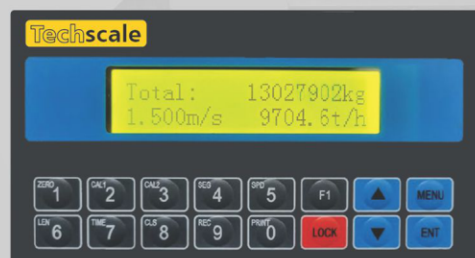


bjjundiaí.com.br

Principais características:

- Para montagem em painel.
- CPU ARM de 32 bits com clock de 72MHz e alta velocidade aritmética.
- Tela LCD de 160×32 pontos com fundo verde-amarelo para exibição em inglês.
- Operação do modo de menu e atalho com tom de tecla.
- Módulo de conversão $\Sigma-\Delta$ A/D de alta precisão e alta velocidade de 24 bits com resolução interna de 1/1.000.000 e frequência de amostragem de 400 Hz.
- Circuito de entrada de pulso de velocidade de ampla faixa.
- Algoritmo especial de filtragem digital antivibração para garantir a estabilidade e precisão da pesagem quando há forte vibração no receptor de carga e a capacidade de resposta rápida quando o sinal de peso muda.
- Quantidade máx. de conexões: 8 células de carga (350Ω).
- Funções de Rastreamento Automático de Zero, Calibração de Velocidade e Calibração de Comprimento da Correia disponíveis.
- Módulo opcional AO [4~20mA] para saída de sinal de fluxo (porta COM1 será ocupada).
- 2 portas de comunicação opcionais para conectar IPC/PLC, display remoto LED, impressora serial e módulo sem fio.
- Registros de peso por turno/dia/mês de um ano podem ser consultados e impressos.
- Com o modo multitarefa, o processo de pesagem não será interrompido pela configuração de parâmetros e outras operações.
- Alimentação 110/220 V / 60 Hz.

Modelo Techscale BS 100



Balança de correia composta de:

- Quadro de pesagem para sustentação do cavalete.
- Célula de carga em aço inoxidável, IP 68.
- Sensor de velocidade.
- Montagem simples e rápida.
- Utiliza o cavalete existente.



Sensor indutivo



Célula de carga

BALANÇAS JUNDIAÍ
Qualidade e tradição em pesagem!
Desde 1984



@balancasjundiai
Balanças Jundiaí

CONTATO

☎ 11 4606-8400
☎ 11 94364-6560
✉ vendas@bjjundiai.com.br
🌐 www.bjjundiai.com.br

LOCALIZAÇÃO

- 1 Av. José Rabelo Portela, 1.200
VÁRZEA PAULISTA - SP
CEP 13225-577
- 2 Av. Marginal do Rio Jundiaí, 400
Distrito Industrial II
VÁRZEA PAULISTA - SP