

digitrol

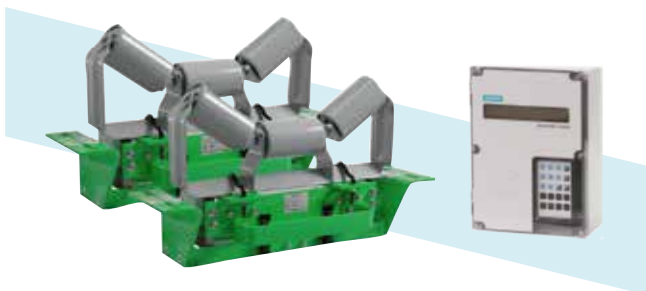
Reinvente o futuro.

Sistema de Pesagem e Proteção de Processos





Balanças Integradoras



As balanças integradoras Siemens, são sistemas para pesagem em correias transportadoras, com instalação simples, compacta e de baixa manutenção. Nosso portfólio de balanças, também conta com soluções econômicas, voltadas para baixas cargas e transportadores de inclinação variável. Essas alternativas, em conjunto com nossos sensores de velocidade, sistema eletrônico dedicado e acessórios de calibração, entregam medições altamente precisas e repetitivas.

Toda parte estrutural é fabricada no Brasil pela Digitrol.

- **Velocidades de correia**
Até 5m/s.
- **Precisões**
De 0,125% a 2%.
- **Larguras de transportadores**
De 18" até 96".
- **Range de medição**
De 20% a 100% do range de operação.
- **Estrutura**
Leve e compacta.
- **Construção**
Aço carbono e aço inox.
- **Menos manutenção a longo prazo**
Menos pontos de desgaste.

Proteção de Processos

Os sensores de movimento e sensores acústicos, compõem os dispositivos de proteção de processo da Siemens para alertar situações de risco como paradas de equipamentos ou entupimento de produtos em tubulações, alertam antecipadamente determinadas manutenções ou mesmo confirmam informações relevantes do dia a dia dos processos de plantas industriais.

Sensores de Movimento



- **Distância de medição:** até 100mm.
- **Robustez:** para uso em ambientes agressivos.
- **Opções:** em aço inox e para área classificada.
- **Versões:** para temperaturas de até 260°C.
- **Range ajustável:** de 0 a 7200 PPM.
- **Saídas:** a relé ou NPN.

Sensores Acústicos



- **Sensores não invasivos** com múltiplas opções de montagem.
- **Versões para temperaturas** de até 125°C.
- **Saídas a relé** de 4 - 20mA ou 0.08 - 10Vdc.
- **Versão especial** para monitoramento de bomba e deslocamento positivo.

Alimentadores Volumétricos e Gravimétricos



Projetados para lidar com os materiais sólidos mais difíceis de serem dosados, de pós à pellets. As pás de descarregamento e o funil de carga flexível garantem fluidez contínua do material e auxiliam que a rosca sem fim esteja sempre cercada de material, melhorando a precisão das taxas de alimentação.

- **Taxas de alimentação**

Até 25,5 m³/h.

- **Precisões Alimentadores**

Volumétricos de 2% a 4%.

Gravimétricos de 0,5% a 1%.

- **Rápido acesso e manutenção**

Dispositivos para desconexão rápida das partes.

- **Janela de visualização dos elementos mecânicos**

- **Projetos customizáveis**

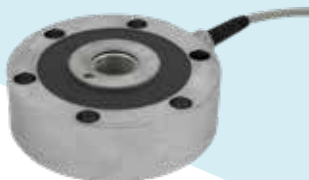
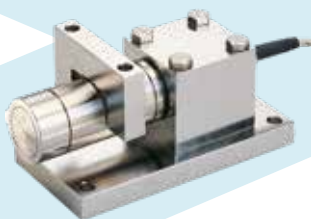
Atende as necessidades de produto e de configuração local da instalação do equipamento.

BLH NOBEL

A VPG Brand

Pesagem Estática e Medição de Força

Equipamentos de pesagem estática e medição de forças para a indústria de processo com componentes de alta precisão, longa durabilidade e soluções completas, temos um portfólio robusto para atender as demandas da indústria.



digitrol

Reinvente o futuro.

 11 9 8745 0811

 11 3511 2626 | 11 5542 3755

 vendas@digitrol.com.br

 www.digitrol.com.br

