

# BALANÇA INTEGRADORA $\mu$ DX201



A Balança Integradora  $\mu$ DX201 mede e controla a vazão em esteiras transportadoras. As aplicações na indústria e construção civil são inúmeras. Por exemplo, na formulação de concreto em grandes obras, como hidrelétricas; carregamento de grãos em navios; formulações diversas para indústria química e alimentícia; etc.

Graças a facilidade de parametrização e programação, permite agregar novas funcionalidades e automatismos ao processo rapidamente, gerando uma solução personalizada e integrada ao ambiente produtivo.

Com capacidade de comunicação ModBus, permite rápida integração a sistemas supervisórios Scada.

Algoritmo de controle PID possibilita controle de vazão preciso via sinal 4-20mA.

Totalizadores contabilizam o material transportado para controle de produção.

Saída auxiliar 4-20mA indica a vazão instantânea caso haja necessidade de integração com outros controladores.

Conexão de até 32 balanças em rede RS485, permitindo formulações múltiplas.

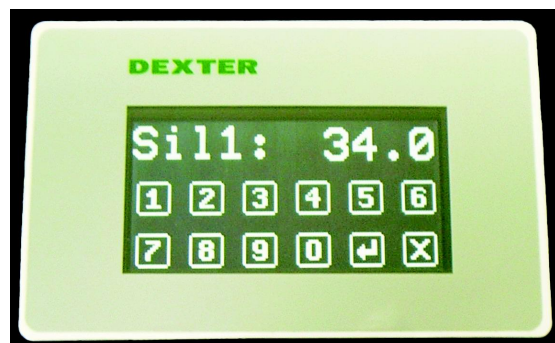
Calibração por software rápida e flexível.

Entrada de tacômetro para velocidade da esteira.

Registro de dados em cartão MMC para posterior consulta.

Painel touchscreen para visualização de vazão, totalizadores e nível das fontes de corrente, além de entrada de dados.

Alta imunidade à ruídos elétricos, garantindo funcionamento ininterrupto mesmo sob condições industriais adversas.



**DEXTER**  
SOLUÇÕES CRIATIVAS E ECONÔMICAS EM AUTOMAÇÃO

[www.dexter.ind.br](http://www.dexter.ind.br)  
FONES: (51) 3343-2378, 3343-5532