

RAEC-8070

INDICADOR ELETRÔNICO STD



O indicador eletrônico RAEC-8070 é um módulo de pesagem microprocessado desenvolvido especificamente para operação em balanças de fluxo contínuo, de expedição e ensaque. De acordo com os valores do peso medido, o indicador controla a abertura e fechamento dos registros da balança de forma automática e sincronizada, permitindo a entrada e saída de materiais em intervalos pré-programados, sem a necessidade da intervenção de um operador.

Sua CPU possui um *software* dedicado para pesagem por processo gravimétrico, com recursos operacionais que permitem corrigir desvios e diferenças provocadas pela movimentação do material, características da operação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- Indicador eletrônico classe III, com até 10.000 divisões de leitura;
- Leitura do peso em display LCD com *backlight*;
- Painel com *led's* de indicação dos acionamentos dos cilindros pneumáticos;
- Permite operação manual do módulo por meio de 06 teclas no painel;
- *Hardware* de controle e acionamento de potência integrado;
- Configuração da batelada, fator de redução de coluna de material em queda, operação com corte grosso e corte fino e atraso entre acionamentos programáveis no *software*;
- Possui fonte chaveada interna industrial para alimentação e acionamento das válvulas solenoides;
- Botão de emergência para parada total do processo de pesagem;
- Sistema de aterramento com disjuntor unipolar e dispositivo de proteção contra surtos;
- Interface de comunicação serial RS-232 / Ethernet TCP/IP; Opcionais (Modbus TCP / Modbus RTU / Profibus DP);
- Montado em gabinete metálico em aço carbono com grau de proteção IP-65;