

Alltronic

Dosagem sob Controle

Alta tecnologia no controle de dosagem para envasadoras

www.dosadoresalltronic.com.br



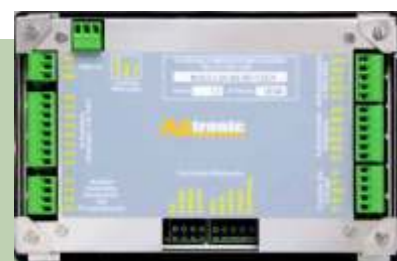
Módulo DA - 300 24 V

Módulo de dosagem DA-300 24V, é um módulo desenvolvido para painel elétrico, possui apenas 20mm de profundidade. O DA-300 24V é dedicado a aplicações de envase, onde níveis de tanques podem variar significadamente, cabendo ao módulo DA-300 corrigir estas variações

com precisão e rapidez. Possui 3 Saidas Digitais para envase: Corte, Pré Corte e controle de nível de produto no reservatório. 1 saída a relé e 2 Saidas digitais dedicadas ao controle de envase por inversor de frequência. Pode ser alimentado de 12 a 30VDC. O Módulo DA-300 24V dispensa introdução de corte de antecipação, porque possui algoritmos matemáticos que calculam a vazão do produto a todo envase. sendo assim o setpoint é atingido com precisão.

Módulo DA - 300 Touch

O módulo Alltronic DA300 Touch foi desenvolvido a partir das maiores dificuldades industriais na área de envase, dando ao modulo DA300 Touch algumas características únicas no mercado. O módulo trabalha somente com peso líquido em todos os envases, cabe ao operador somente colocar o PESO desejado e ele será atingido a cada envase efetuado pelo módulo. O módulo possui 6(seis) saídas digitais, 4(quatro) entradas isoladas e uma saída a rele na própria placa principal descartando conexões externas. Possui caixa em inox 304 de metragem 166 x 106 x 30, com fixação para montagem em painel, proporcionando maior facilidade de alocação. Alimentação e de 12 a 30 VDC. Possui display TFT 3.5" com tela sensível ao toque do tipo resistivo. Grau de Proteção IP65.



Conversor de Rede Ethernet 10/100 Mbps para Rs485/RS232 Utilizando Protocolo Modbus TCP/IP para Modbus RTU.

A tendência da automação é a convergência da comunicação dos mais variados tipos de equipamentos, até então conectados por RS-232, RS-485 e MODBUS RTU, a infra-estruturas de informática, ou seja, a redes TCP/IP.

A Alltronic oferece a melhor solução para que seus dispositivos, que somente se comunicam por serial, possam se integrar às redes Ethernet e aproveitar o melhor delas, sem complicação.

REDE:

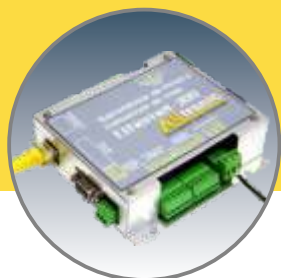
Endereço IP: Estático.

MODBUS: converte protocolo MODBUS TCP para MODBUS RTU.

Velocidade: 10/100 Mbps.

Possui 1 entrada de célula de carga de 2mv/V, podendo ser conectado a rede ethernet e o valor de peso pode ser observado via browser.

Este mesmo valor de Peso pode ser compartilhado em redes de CLP Industriais.



Módulo DA - 300 110/240VAC



Módulo DA - 200

Módulo de dosagem DA-200 é dedicado a aplicações de envase ,onde níveis de tanques podem variar significadamente, cabendo ao módulo DA-200 corrigir estas variações com precisão e rapidez. Possui 2 Saídas Digitais para envase:

Corte, Pré Corte, 1 saída a relê, Pode ser alimentado de 110 a 240 VAC.

O Módulo DA-200 dispensa introdução de corte de antecipação, porque possui algoritmos matemáticos que calculam a vazão do produto a todo envase. sendo assim o setpoint é atingido com precisão.



Módulo de dosagem DA-300 é dedicado a aplicações de envase ,onde níveis de tanques podem variar significadamente, cabendo ao módulo DA-300 corrigir estas variações com precisão e rapidez. Possui 3 Saídas Digitais para envase: Corte, Pré Corte e controle de nível de produto no reservatório. 1 saída a rele e 2 Saídas digitais dedicadas ao controle de envase por inversor de frequência. Pode ser alimentado de 110 a 240 VAC. O Módulo DA-300 dispensa introdução de corte de antecipação, porque possui algoritmos matemáticos que calculam a vazão do produto a todo envase. sendo assim o setpoint é atingido com precisão.

CDA-300 Compacto Dosador Alltronic



Desenvolvido para máquinas de Envase rotativo, trabalha em rede de comunicação padrão RS485 e Ethernet 10/100Mbps com os protocolos Modbus RTU e Modbus TCP/IP.

Possui Precisão de Conversão para células de Cargas de 2mV/V de 24bits.



Módulo eletrônico CMR-300 foi desenvolvido para aplicações de envase em máquinas rotativas, incorpora todas as funções de uma máquina rotativa em um só comando. possui Alimentação de 24V, 27 entradas digitais, 27 Saídas Digitais, 3 Saídas Analógicas de 0-10V, 1 Saída de 4-20ma para controle de válvula proporcional, 1 entrada de 4-20ma ou 0-10V para sensor de nível analógico, 1 Canal de Comunicação RS232, 1 Canal de Comunicação RS485 e Relógio de Tempo Real. Possui capacidade de processamento e controle para máquinas de 4 a 40 bicos de dosagem.

Alltronic Operação DV3



Os Alarmes de Dosadores tem a função de alertar o operador qual o bico envasou fora do percentual de erro de 0.5% e qual o bico não concluiu o envase antes do limite de envase. Possui 45 receitas de envase contendo nome, lote, Tara e peso de Set Point. Possui teclado virtual para monitores de touch screen. Gera relatórios com o valor envasado, data e hora de cada bico, é possível exportar todos os dados em planilha excel™. Gera relatórios de Alarmes de máquina, ex: erros de dosagem de cada bico, acionamento automático, nível baixo do reservatório etc., também é possível exportar todos os alarmes em planilha excel™.

CMR-300 Controlador de Máquina Rotativa

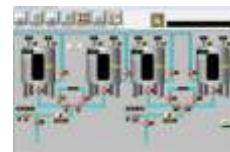
Alltronic Software de Operação DV3, foi desenvolvido para supervisionar máquinas de envase rotativas, sua interface é totalmente amigável e proporciona facilidade de acesso em todas as funções. Em 90% do software as funções são representadas por ícones, facilitando as memorizações de funções básicas.

O Software disponibiliza : Ajuste de Velocidades mínima e máxima com controle automático, informando ao operador o bico que esta reduzindo a velocidade da máquina por tempo de envase. Informa a quantidade de frascos por minuto em tempo real. Informa o peso envasado de cada bico em tempo real.

Permite que o Operador desabilite qualquer bico de envase que esteja apresentando problemas. Indica ao operador Alarmes de máquina e alarmes de dosadores.



ALLDOS - Dosagem eletrônica de aditivos



O Software AllDos 1.0, foi desenvolvido para supervisionar sistemas de dispenser automático de produtos Químicos, sua interface é totalmente amigável e proporciona facilidade de acesso em todas as funções.

Em 90% do software as funções são representadas por ícones, facilitando as memorizações de funções básicas. O Software disponibiliza:

Total integração dos

Tanques, recipientes, componentes e receitas pré cadastrados para formulação de produtos químicos

- Possui cadastramento de tanques e função de alimentar estoque.
- Possui cadastramento de recipientes para envase (Ex: Tachos, Containers, Tambores ou Baldes.)

- Permite o cadastramento de Usuários com senhas criptografadas (Atendendo a norma BPF Boas praticas de Fabricação).
- Indica ao operador Alarmes de máquina e alarmes de dosadores. Os Alarmes de Dosadores tem a função de alertar o operador qual o envase fora do percentual de erro de 1.0%.
- Possui teclado virtual para monitores de touch screen.
- Permite o cadastramento de Componentes com indexação de tanques.
- Gera relatórios com todos os lotes de produção efetuados ate o momento para rastreabilidade e CPP (Controle de Processo de Produção), informando o operador da maquina.
- Permite que operadores listem os lotes já efetuados
- Permite a Dosagem manual sem a edição de receitas para dosagem (envase de pequenos e rápidos Lotes).



Investimos em Tecnologia que garante a alta qualidade de nossos produtos.



Solicite a visita de um de nossos representantes:

Ligue: (11) 2571-1534

**Whats - (11) 99883-3857
(11) 99124-7882**