

Contador Usado



Aplicação:

É um sistema de automatização da contagem de sementes para posterior preenchimento dos compartimentos de sementes que serão usados para plantar ensaios a campo.

Características:

- Aceita programação em Excel,
- Permite a verificação do código do envelope a ser contado antes de cada pacote ser de fato contado,
- Move automaticamente para o próximo grupo de pacotes se ele usar o mesmo material a ser contado,
- Impressão automática de etiquetas ou mesmo impressão direta no pacote,
- Aceita Cartão de memória Compact Flash para carregar programas ou coletar dados, Alertas audíveis para ajudar na operação,

- Realiza contagem total, realiza contagem de um lote específico, consegue lidar com diversos pacotes ou batches simultaneamente, capacidade de contar e dispensar semente em dois pacotes de destino diferentes,
- Monitor em LCD, suporte vertical embutido, interface RS-232.
- A taxa de alimentação 2000 sementes por minuto para sementes de sorgo e entre 400-600 por minuto com sementes de milho. Os erros de contagem inferiores a 0,1% podendo chegar a 0,01%. Ocupa espaço de bancada reduzido de 20 polegadas por 20 polegadas.
- Um teclado expandido, agora com 20 teclas, acrescenta teclas dedicadas para certas funções, como esvaziando a tigela do alimentador, várias funções e outras funções envolvidas com várias operações de automação.
- Balde de recepção de sementes de 1.230 L (75 cu in) com movimentação da semente baseado em vibração e transbordo automático após finalização da contagem do lote sendo contado.

Requisitos de Energia e Espaço:

A unidade opera de 100-130 volts, 60 hz, 5 Amps máximo e pode ser conectado a 200-260 volts, 60 hz, 2,5 amperes no máximo. Também pode ser solicitado a operar a partir de fontes de 50 hz em qualquer faixa de tensão. O sistema pode ser operado em uma mesa ou mesa. Espaço ocupado é de aprox. 20 polegadas por 20 polegadas.