

Variantes do Smart Lab - Processo

| | Smart Lab Core | Smart Lab Plus |
|--------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificar | | <p>Leitor de código de barras para leitura da ID do genótipo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scanner sem fio, incluindo estação base • scanner robusto com classe de proteção IP65 • confirmação de leitura acústica |
| Predominante-mente | | <p>Tremonha de pesagem de 4 l para pesagem precisa da quantidade de sementes necessária</p> |
| Decapagem | | <p>Recipiente para decapagem de 7 l, incluindo tampa automática</p> <ul style="list-style-type: none"> • para quantidades de sementes de 80 a 800 g • ar de processo integrado para secagem • Limpeza pneumática durante o processo de esvaziamento <p>Recipiente para decapagem de 14,5 l, incluindo tampa automática</p> <ul style="list-style-type: none"> • para quantidades de sementes de 400 a 3000 g • ar de processo integrado para secagem • Limpeza pneumática durante o processo de esvaziamento |
| Contar | | <p>SEED COUNT S-25 + contador de sementes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • concebido para o cultivo e a pesquisa de plantas • tecnologia de contagem baseada em visão para velocidade e precisão inigualáveis sem comprometer a qualidade • calibração automática • quase 100% de precisão na contagem • para sementes de 0,5 mm até 18 mm • maior velocidade de contagem: <ul style="list-style-type: none"> - 8 segundos para 1000 grãos de colza - 12 segundos para 1000 grãos - 5 segundos para 100 grãos de milho • Utilização simples • Contagem livre ou contagem de lotes • PC com tela sensível ao toque de 10" • Exportação de resultados de contagem via pen drive USB <p>Contador de sementes SEED COUNT R-25+:</p> <ul style="list-style-type: none"> • concebido para o cultivo e a pesquisa de plantas • tecnologia de contagem baseada em visão para velocidade e precisão inigualáveis sem comprometer a qualidade • calibração automática • quase 100% de precisão na contagem • para sementes de 0,5 mm até 18 mm • maior velocidade de contagem: <ul style="list-style-type: none"> - 8 segundos para 1000 grãos de colza - 12 segundos para 1000 grãos - 5 segundos para 100 grãos de milho |

Smart Lab Core

Smart Lab Plus

- Contagem a partir de arquivos Excel ou CSV, contagem livre e contagem em lote
- Calibração automática
- esvaziamento rápido do contentor
- PC com tela sensível ao toque de 15" com software de pesquisa
- Configuração simples de dispositivos externos no software
- Alta flexibilidade graças à interface de usuário do Windows
- Importação e exportação via pen drive USB

SEED COUNT S-60 + contador de sementes:

- concebido para o cultivo e a pesquisa de plantas
- tecnologia de contagem baseada em visão para velocidade e precisão inigualáveis sem comprometer a qualidade
- calibração automática
- quase 100% de precisão na contagem
- para sementes de 0,5 mm até 25 mm
- maior velocidade de contagem
 - 6 segundos para 1000 grãos de colza
 - 6 segundos para 1000 grãos
 - 4 segundos para 100 grãos de milho
- Utilização simples
- Contagem livre ou contagem de lotes
- PC com tela sensível ao toque de 10"
- Exportação de resultados de contagem via pen drive USB

Contador de sementes SEED COUNT R-60 +:

- concebido para o cultivo e a pesquisa de plantas
- tecnologia de contagem baseada em visão para velocidade e precisão inigualáveis sem comprometer a qualidade
- calibração automática
- quase 100% de precisão na contagem
- para sementes de 0,5 mm até 25 mm
- maior velocidade de contagem
 - 6 segundos para 1000 grãos de colza
 - 6 segundos para 1000 grãos
 - 4 segundos para 100 grãos de milho
- Contagem a partir de tabelas do Excel, contagem livre e contagem em lote
- PC com tela sensível ao toque de 15" com software de pesquisa
- Configuração simples de dispositivos externos no software
- Alta flexibilidade graças à interface de usuário do Windows
- Resultados de contagem, pesagem e TKG no Excel
- Importação e exportação via pen drive USB

| | Smart Lab Core | Smart Lab Plus |
|-------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Encher | | <p>Enchimento de sacos com saída única</p> <ul style="list-style-type: none"> • uma posição de preenchimento • Suporte de bolsa com altura ajustável |
| | | <p>Enchimento de sacos com saída dupla</p> <ul style="list-style-type: none"> • duas posições de enchimento, controladas pneumaticamente • Suporte de bolsa com altura ajustável |
| Identificar | | <p>Enchimento de sacos com saída única</p> <ul style="list-style-type: none"> • uma posição de preenchimento • Suporte de bolsa com altura ajustável |
| | | <p>Enchimento do contentor de sementes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eixo de armazenamento para contentores vazios • Unidade de separação • Esteira transportadora • Monitoramento do status da posição de enchimento e da correia transportadora |
| | | <p>Enchimento de sacos com saída dupla</p> <ul style="list-style-type: none"> • duas posições de enchimento, controladas pneumaticamente • Suporte de bolsa com altura ajustável |
| | | <p>Enchimento do contentor de sementes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eixo de armazenamento para contentores vazios • Unidade de separação • Esteira transportadora • Monitoramento do status da posição de enchimento e da correia transportadora |
| Identificar | | <p>Scanner de matriz de dados para identificação do contentor após o enchimento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Banco de dados para rastrear o enchimento e a semeadura com o Smart Feed • verificação automática da ID do contentor |
| | | <p>Impressora de etiquetas para tampas de depósitos de sementes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impressão de informações de randomização (Stack/placa transportadora/ posição) • Tamanho das etiquetas autoadesivas 51 mm x 25 mm • dispensador integrado |
| | | <p>Impressora de etiquetas para sacos de sementes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impressão de informações de randomização • Tamanho das etiquetas autoadesivas 57 mm x 51 mm • dispensador integrado |