

Versioni di Smart Lab - Processo

Smart Lab Core		Smart Lab Plus	
Identificazione		Letttore di codici a barre per la lettura dell'ID del genotipo • Scanner wireless con stazione base • Scanner robusto con classe di protezione IP65 • Conferma di lettura acustica	
Pre-pesatura			Recipiente di pesatura da 4 litri per pesare con precisione la quantità di semi necessaria
Concia delle sementi			Bacinella per concia da 7 litri, con coperchio automatico • per quantità di semi da 80 a 800 g • ventilazione integrata per l'asciugatura • ventilazione durante il processo di svuotamento
			Bacinella per concia da 14,5 litri, con coperchio automatico • per quantità di semi da 400 a 3000 g • aria di processo integrata per l'asciugatura • ventilazione durante il processo di svuotamento
Conteggio		Contasemi SEED COUNT S-25 +: • progettato per il miglioramento genetico e la ricerca sulle piante. • tecnologia di conteggio visivo per una velocità e un'accuratezza ineguagliabili senza compromessi in fatto di qualità • calibrazione automatica • precisione di conteggio vicina al 100% • per semi da 0,5 mm a 18 mm • massima velocità di conteggio: – 8 secondi per 1000 semi di colza – 12 secondi per 1000 chicchi di grano – 5 secondi per 100 chicchi di mais • Semplicità d'uso • Conteggio libero o in batch • PC touchscreen da 10" • Esportazione dei risultati del conteggio tramite chiavetta USB	
		Contasemi SEED COUNT R-25 +: • progettato per il miglioramento genetico e la ricerca sulle piante. • tecnologia di conteggio visivo per una velocità e un'accuratezza ineguagliabili senza compromessi in fatto di qualità • calibrazione automatica • precisione di conteggio vicina al 100% • per semi da 0,5 mm a 18 mm • massima velocità di conteggio: – 8 secondi per 1000 semi di colza – 12 secondi per 1000 chicchi di grano – 5 secondi per 100 chicchi di mais	

Smart Lab Core

Smart Lab Plus

- Conteggio da file Excel o CSV, conteggio libero e conteggio a lotti
- Calibrazione automatica
- svuotamento rapido del contenitore
- PC touchscreen da 15" con Research Software
- Semplice configurazione dei dispositivi esterni nel software
- Elevata flessibilità grazie all'interfaccia utente Windows
- Importazione ed esportazione tramite chiavetta USB

Contasemi SEED COUNT S-60 +:

- soluzione progettata per la coltivazione e la ricerca sulle piante
- tecnologia di conteggio visivo per una velocità e un'accuratezza ineguagliabili senza compromessi in fatto di qualità
- calibrazione automatica
- precisione di conteggio vicina al 100%
- per semi da 0,5 mm a 25 mm
- massima velocità di conteggio
 - 6 secondi per 1000 semi di colza
 - 6 secondi per 1000 chicchi di grano
 - 4 secondi per 100 chicchi di mais
- Semplicità d'uso
- Conteggio libero o in batch
- PC touchscreen da 10"
- Esportazione dei risultati del conteggio tramite chiavetta USB

Contasemi SEED COUNT R-60 +:

- progettato per il miglioramento genetico e la ricerca sulle piante.
- tecnologia di conteggio visivo per una velocità e un'accuratezza ineguagliabili senza compromessi in fatto di qualità
- calibrazione automatica
- precisione di conteggio vicina al 100%
- per semi da 0,5 mm a 25 mm
- massima velocità di conteggio
 - 6 secondi per 1000 semi di colza
 - 6 secondi per 1000 chicchi di grano
 - 4 secondi per 100 chicchi di mais
- Conteggio da file Excel o CSV, conteggio libero e conteggio a lotti
- PC touchscreen da 15" con Research Software
- Semplice configurazione dei dispositivi esterni nel software
- Elevata flessibilità grazie all'interfaccia utente Windows
- Risultati relativi a conteggio, pesatura e peso di 1000 semi disponibili in Excel
- Importazione ed esportazione tramite chiavetta USB

Smart Lab Core	Smart Lab Plus
Riempimento	Riempimento del sacchetto con uscita singola • una posizione di riempimento • supporto per sacchetti regolabile in altezza Riempimento del sacchetto con doppia uscita • due posizioni di riempimento, a comando pneumatico • supporto per sacchetti regolabile in altezza Riempimento del sacchetto con uscita singola • una posizione di riempimento • supporto per sacchetti regolabile in altezza Riempimento dei magazzini • Vano di stoccaggio per contenitori vuoti • Unità di separazione • Nastro trasportatore • Monitoraggio dello stato della posizione di riempimento e del nastro trasportatore Riempimento del sacchetto con doppia uscita • due posizioni di riempimento, a comando pneumatico • supporto per sacchetti regolabile in altezza Riempimento dei magazzini • Vano di stoccaggio per contenitori vuoti • Unità sistema di spaziatrice • Nastro trasportatore • Monitoraggio dello stato della posizione di riempimento e del nastro trasportatore
Identificazione	Scanner Datamatrix per l'identificazione del contenitore dopo il riempimento • Database per il monitoraggio di riempimento e semina con Smart Feed • Scansione automatica dell'ID del contenitore Stampante per etichette per i coperchi dei magazzini • Stampa delle informazioni sulla randomizzazione (Stack/pannello portante/spazio) • Dimensioni delle etichette autoadesive 51 mm x 25 mm • Dispenser integrato Stampante per etichette per sacchetti di semi • Stampa delle informazioni sulla randomizzazione • Dimensioni delle etichette autoadesive 57 mm x 51 mm • Dispenser integrato