

Varianten Smart Lab - Prozess

	Smart Lab Core	Smart Lab Plus
Identifizieren		Barcodescanner zum Einlesen der Genotypen ID • Funkscanner inkl. Basisstation • robuster Scanner mit Schutzklasse IP65 • akustische Lesebestätigung
Vorwiegen		4 l Wiegebehälter zum präzisen Einwiegen der benötigten Saatgutmenge
Beizen		7 l Beizschüssel inkl. automatischen Deckel • für Saatgutmengen von 80 - 800 g • integrierte Prozessluft für die Trocknung • Ausblasung während des Entleervorganges 14,5 l Beizschüssel inkl. automatischen Deckel • für Saatgutmengen von 400 - 3000 g • integrierte Prozessluft für die Trocknung • Ausblasung während des Entleervorganges
Zählen		Saatenzählgerät SEED COUNT S-25 +: • konzipiert für die Pflanzenzüchtung und -forschung • visionsbasierte Zähltechnologie für unerreichte Geschwindigkeit und Genauigkeit ohne Qualitätseinbußen • automatische Kalibrierung • beinahe 100% Zählgenauigkeit • für Samen von 0,5 mm bis 18 mm • höchste Zählgeschwindigkeit: • 8 Sekunden für 1000 Rapskörner • 12 Sekunden für 1000 Getreidekörner • 5 Sekunden für 100 Maiskörner • Einfache Bedienung • Freies Zählen oder Chargenzählung • 10" Touch Screen PC • Export von Zählresultaten via USB stick Saatenzählgerät SEED COUNT R-25 +: • konzipiert für die Pflanzenzüchtung und -forschung • visionsbasierte Zähltechnologie für unerreichte Geschwindigkeit und Genauigkeit ohne Qualitätseinbußen • automatische Kalibrierung • beinahe 100% Zählgenauigkeit • für Samen von 0,5 mm bis 18 mm • höchste Zählgeschwindigkeit: • 8 Sekunden für 1000 Rapskörner • 12 Sekunden für 1000 Getreidekörner • 5 Sekunden für 100 Maiskörner

Smart Lab Core

Smart Lab Plus

- Zählen aus Excel- oder CSV- Dateien, freies Zählen und Chargenzählung
- Automatische Kalibrierung
- schnelle Entleerung des Behälters
- 15" Touch Screen PC mit Research Software
- Einfache Konfiguration von externen Geräten in der Software
- Hohe Flexibilität durch Windows Benutzeroberfläche
- Import und Export via USB stick

Saatenzählgerät SEED COUNT S-60 +:

- konzipiert für die Pflanzenzüchtung und -forschung
- visionsbasierte Zähltechnologie für unerreichte Geschwindigkeit und Genauigkeit ohne Qualitätseinbußen
- automatische Kalibrierung
- beinahe 100% Zählgenauigkeit
- für Samen von 0,5 mm bis 25 mm
- höchste Zählgeschwindigkeit
- 6 Sekunden für 1000 Rapskörner
- 6 Sekunden für 1000 Getreidekörner
- 4 Sekunden für 100 Maiskörner
- Einfache Bedienung
- Freies Zählen oder Chargenzählung
- 10" Touch Screen PC
- Export von Zählresultaten via USB stick

Saatenzählgerät SEED COUNT R-60 +:

- konzipiert für die Pflanzenzüchtung und -forschung
- visionsbasierte Zähltechnologie für unerreichte Geschwindigkeit und Genauigkeit ohne Qualitätseinbußen
- automatische Kalibrierung
- beinahe 100% Zählgenauigkeit
- für Samen von 0,5 mm bis 25 mm
- höchste Zählgeschwindigkeit
- 6 Sekunden für 1000 Rapskörner
- 6 Sekunden für 1000 Getreidekörner
- 4 Sekunden für 100 Maiskörner
- Zählen aus Exceltabellen, freies Zählen und Chargenzählung
- 15" Touch Screen PC mit Research Software
- Einfache Konfiguration von externen Geräten in der Software
- Hohe Flexibilität durch Windows Benutzeroberfläche
- Zähl-, Wiege-, und TKG- Resultate in Excel
- Import und Export via USB stick

	Smart Lab Core	Smart Lab Plus
Abfüllen		Tütenabfüllung mit Einfachauslass • eine Abfüllpositionen • Höhenverstellbarer Tütenhalter Tütenabfüllung mit Doppelauslass • zwei Abfüllpositionen, pneumatisch angesteuert • Höhenverstellbarer Tütenhalter Tütenabfüllung mit Einfachauslass • eine Abfüllpositionen • Höhenverstellbarer Tütenhalter Abfüllung für Saatgutbehälter • Lagerschacht für Leerbehälter • Vereinzelungseinheit • Förderband • Statusüberwachung von Füllposition und Förderband Tütenabfüllung mit Doppelauslass • zwei Abfüllpositionen, pneumatisch angesteuert • Höhenverstellbarer Tütenhalter Abfüllung für Saatgutbehälter • Lagerschacht für Leerbehälter • Vereinzelungseinheit • Förderband • Statusüberwachung von Füllposition und Förderband
Identifizieren		Datamatrix Scanner zur Behälteridentifikation nach Abfüllung • Datenbasis für Nachverfolgung der Abfüllung und Aussaat mit Smart Feed • automatischer Scan der Behälter ID Labeldrucker für Saatgutbehälterdeckel • Aufdruck von Randomisierinformationen (Stack/Trägerplatte/Stellplatz) • Größe der selbstklebenden Etiketten 51 mm x 25 mm • integrierter Dispenser Labeldrucker für Saatguttüten • Aufdruck von Randomisierinformationen • Größe der selbstklebenden Etiketten 57 mm x 51 mm • integrierter Dispenser