

## Seed Count R-25+

Saatenzählgerät mit höchster Geschwindigkeit, Genauigkeit und Flexibilität, speziell entwickelt für die Saatgutforschung.



Die Seed Count R-25+ ist speziell für die Bedürfnisse von Saatgutzüchtern, Feldversuchsleitern und Wissenschaftlern in der landwirtschaftlichen Forschung konzipiert. Mit der neuen Research Software und dem Touchscreen-PC lassen sich Barcode-Scanner, Waagen und Label-Drucker einfach integrieren, womit eine automatische und präzise Berechnung des Tausendkorngewichts bei gleichzeitiger Vermeidung möglicher Bedienfehler gewährleistet ist. Das Seed Count R-25+ ermöglicht im Versuchswesen zudem die rasche und effiziente Befüllung unterschiedlicher Saatgutmengen pro Sack. Dies kann in Form einer vordefinierten Zählreihenfolge auf Grundlage von Excel- oder CSV-Dateien oder bei Verwendung eines Barcode-Scanners nach dem Zufallsprinzip erfolgen.

### Optionale Ausstattung:

- Pedal zur Initiierung des Zählvorgangs (Start auch vom PC aus möglich)
- Doppelauslass zur weiteren Erhöhung der Abfüllgeschwindigkeit (bis zur zweifachen Leistung)
- Barcode-Lesegerät mit USB Anschluss
- Waage zur automatischen Berechnung des TKG/TSG
- Etikettendrucker

### Die Summe Ihrer Vorteile:

- Steuerung über einen PC mit 15"-Touchscreen (Verwendung von Tastatur und Maus ebenfalls möglich)
- Für Samen von 0,5 mm bis zu 18 mm
- Höchste Zählgenauigkeit von beinahe 100 %
- Höchste Zählgeschwindigkeit (bis zu 125 Körner pro Sekunde)
- Überaus zuverlässige Research Software, die alle Kundenanforderungen erfüllt
- Ermöglicht das Zählen unterschiedlicher Mengen an Saatgut pro Sack auf Grundlage einer vordefinierten Excel-Datei
- Anzahl, Gewicht und Tausendkorngewicht werden im Excel-Format gespeichert
- Automatische Berechnung des TKG/TSG
- Automatische Kalibrierung für alle Saatgutarten
- Einfache Konfiguration externer Geräte (Barcode-Scanner, Waage, Drucker) über den PC
- Ergonomische und schnelle Entleerung des Einfülltrichters
- Geringer Wartungsaufwand und einfach zu säubern

### Durchschnittliche mögliche Zählgeschwindigkeit (in Sekunden)

Menge Samen- typ	50 Samen	100 Samen	200 Samen	1000 Samen
Mais	3	5	8	25
Weizen / Reis	3	4	7	12
Raps	3	4	5	8

### Technische Daten

<b>Stromversorgung</b>	115 - 240 VAC 50/60 Hz einphasig
<b>Nennwert</b>	1 A
<b>Pressluft</b>	0,1 bar (durchgehend während des Betriebs)
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	550 x 450 x 650 mm
<b>Einfülltrichter</b>	1000 ccm, 1 Liter
<b>Gewicht</b>	20 kg + 5 kg (PC)

