

Smart Lab

Automatische Saatgutaufbereitung



Smart Lab Core



Smart Lab Plus

Die Summe Ihrer Vorteile:

- **Qualität des Verfahrens**
 - Beste Beizqualität durch automatische Dosierung der Beizflüssigkeit
 - Einheitliche Saatgutqualität durch reproduzierbares Verfahren
 - Minimale Restmengen durch integrierte Wiegung bei der Befüllung
 - Saatgutzählung anstatt volumetrischer Dosierung für exakte Aussaatstärke
 - Fehlervermeidung durch automatisierten Ablauf und Prozessdokumentation
- **Leistung**
 - Eliminierung von Transport- und Liegezeiten zwischen den Prozessschritten
 - Kürzeste Zykluszeiten durch Parallelisierung von Wiege-, Beiz- und Zählprozess
 - 7 Sek. Zykluszeit (bis zu 500 Proben pro Stunde im Mais)
- **Ergonomie & Flexibilität**
 - Bediener-sicherheit: Beizung in aspiriertem Gehäuse
 - Flexibles System für Papiertüten und Saatgutbehälter
 - Beladung und Entladung der Maschine in ergonomischen Positionen

| | |
|----------------------------|---|
| Befülloptionen | Papiertüten und/oder Saatgutbehälter |
| Saatgut | Getreide, Mais |
| Zykluszeiten | 7 Sek. für 100 Maiskörner (Seed Count S/R60), 12 Sek. für 1.000 Weizenkörner (Seed Count S/R60) |
| Maximale Füllmenge | Bis zu 4 l pro Charge |
| Zähleroption | Data Seed Count S/R25, S/R60 |
| Energieversorgung | 1AC 208-240V 50/60Hz |
| Abmessungen Smart Lab Core | Länge: 1.813 mm mit Abfüllung für Saatgutbehälter Breite: 951 mm Höhe bei S/R25 und S/R60: 1800 mm Gewicht: ca. 200 kg |
| Abmessungen Smart Lab Plus | Länge: 1537 mm Breite: 1813 mm Höhe: 2648 mm Gewicht: ca. 700 kg |

