

Datenblatt MARViN VisionLine

Das **MARViN VisionLine** Saatgutanalysegerät ist ein Messgerät zur Analyse von Saatgutproben hinsichtlich Größe, Form und Gewicht. Es handelt sich um eine Chargenmessung. Die Samen werden in die Samenschale gefüllt. Die Anzahl der Samen hängt von der Samengröße ab. Nach dem optischen Messvorgang wird die Saatgutschale geleert und gewogen. Die Waage ist mit dem MARViN-System verbunden. Der gemessene Wert erscheint im Protokoll.

Der MARViN VisionLine wird mit der MARViN⁷ Software geliefert, einer frei konfigurierbaren Saatgutanalysesoftware. Der MARViN VisionLine kann mit den gleichen Spezifikationen wie der MARViN ProLine II betrieben werden.

Hauptmerkmale:

- Gesamtzahl der Körner in der Probe
- Tausendkorngewicht (TKG)
- Korngröße (Länge, Breite, Fläche)
- **Erstellung eines Farbdokumentationsbildes**
- **Erkennung und Bewertung von Farbanomalien**
- Größenfraktionierung (Länge, Breite, Fläche)
- Berechnung des Hektolitergewichts
- Einzelkorndaten
- Formeleditor zur Berechnung der Grenzparameterprotokolle
- Formeleditor zum Erstellen neuer berechneter Parameter
- Reinheitserkennung, Erkennung bestimmter Saaten
- Vorkonfigurierte Anbindung von:
 - Elektronischen Waagen, Drucker, Barcode-Lesern
- Datenexport für:
 - Alle Messdaten, einzelne Saatgutdaten
 - *.xls, *.csv, *.txt Format
 - Datenbank (über ODBC)



Anwendungen:

Phänotypisierung von Saatgut
 Bewertung der Saatgutqualität
 Landwirtschaftliche Forschung
 Saatgutproduktion und -verarbeitung
 Saatgut-Züchtungs-Programme
 Qualitätskontrolle in der Saatgutindustrie

Nutzen:

Verbesserung von Saatgutqualität und -ertrag
 Steigerung der Effizienz bei der Saatgutaufbereitung
 Erleichterung der datengestützten Entscheidungsfindung
 Verringerung von manueller Arbeit und menschlichen Fehlern

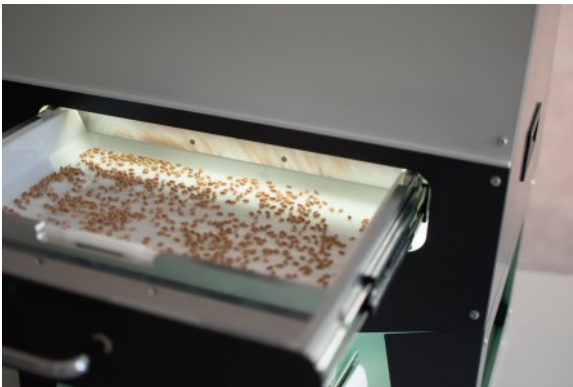
Datenblatt MARViN VisionLine

Spezifikationen:

- Saatgutarten: geeignet für verschiedene Saatgutarten > 1 mm², u.a. Getreide, Gemüse, Blumen, Tabak
- Fassungsvermögen der Saatgutschale: mindestens 500 Weizenkörner
- Zählgenauigkeit: mindestens 99.5%
- Stromversorgung: 100-240V mit externem Netzgerät
- Schnittstelle: Benutzerfreundliche Schnittstelle mit intuitiven Bedienelementen und Display.
- Abmessungen: 54x44x82cm (BxTxH)
- Gewicht: 32 kg
- Computer-Anforderungen: WIN 10 oder höher, 1 USB-Anschluss (Der Computer ist nicht Teil des MARViN VisionLine)

Ersatzteile / Zubehör

- Saatgutschale MARViN VisionLine
- Reiniger für Saatgutschale



Informationen zur Bestellung: Bitte kontaktieren Sie unser Vertriebsteam oder unsere autorisierten Händler, um Ihre Bestellung aufzugeben oder ein Angebot für den MARViN VisionLine anzufordern. Wir bieten Ihnen wettbewerbsfähige Preise, zuverlässigen Kundendienst und pünktliche Lieferung, um Ihre Anforderungen zu erfüllen.

Haftungsausschluss: Der MARViN VisionLine ist ein Präzisionsinstrument, das für die genaue Zählung und Prüfung von Saatgut entwickelt wurde. Die Ergebnisse können jedoch je nach Qualität und Eigenschaften des zu prüfenden Saatguts variieren. Bitte beachten Sie das Benutzerhandbuch und befolgen Sie die empfohlenen Richtlinien für eine optimale Leistung.

Hinweis: Produktspezifikationen und -merkmale können im Rahmen unseres Engagements für kontinuierliche Verbesserung und Innovation ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Andere Geräte (z. B. Computer oder Waage) dienen nur der Veranschaulichung und sind nicht Teil der MARViN VisionLine.

Datenblatt MARViN VisionLine

