

Datenblatt MARViN ProLine II

Das **MARViN ProLine II** Saatgutanalysegerät ist ein Messsystem 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 Größe der Samen ab. Nach dem optischen Messvorgang wird die Saatgutschale geleert und gewogen. Die Waage ist an das MARViN-System angeschlossen. Der gemessene Wert erscheint im Protokoll.

Der MARViN ProLine II wird mit der MARViN⁶ Software geliefert, einer frei konfigurierbaren Software zur Saatgutanalyse.

Hauptmerkmale:

- Gesamtzahl der Körner in der Probe
- Tausendkorngewicht (TKG)
- Korngröße (Länge, Breite, Fläche)
- Bestimmung dunkler und heller Körner (bei flachen Körnern)
- Größenfraktionierung (Länge, Breite, Fläche)
- Berechnung des Hektolitergewichts
- Einzelkorndaten
- Formeleditor zur Berechnung von Grenzparametern
- Formel-Editor zur Erstellung neu berechneter Parameter (Erkennung von Reinheit, Erkennung bestimmter Saaten)

Vorkonfigurierte Anbindung von:

Elektronischen Waagen, Druckern, 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-Züchtungsprogramme

Qualitätskontrolle in der Saatgutindustrie

Vorteile:

Verbesserung von Saatgutqualität und -ertrag

Höhere Effizienz bei der Saatgutaufbereitung

Erleichterung der datengesteuerten Entscheidungsfindung

Verringerung von manueller Arbeit und menschlichen Fehlern

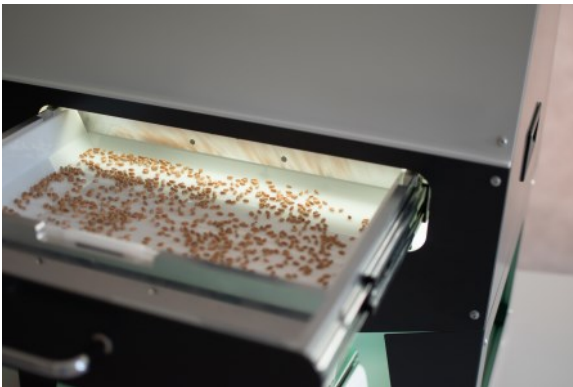
Datenblatt MARViN ProLine II

Spezifikationen:

- Saatgutarten: Geeignet für verschiedene Saatgutarten > 0.5 mm², u.a. Getreide, Gemüse, Blumen, Tabak
- Kapazität der Saatgutschale: ca. 1000 Weizenkörner
- Zählgenauigkeit: mindestens 99.5%
- Stromversorgung: 100-240V (50-60Hz) 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 ProLine II)

Ersatzteile / Zubehör

- Saatgutschale MARViN ProLine II
- Reiniger für Saatgutschale



Informationen zur Bestellung: Bitte wenden Sie sich an unser Vertriebsteam oder unsere autorisierten Händler, um Ihre Bestellung aufzugeben oder ein Angebot für die MARViN ProLine II anzufordern. Wir bieten Ihnen wettbewerbsfähige Preise, zuverlässigen Kundendienst und pünktliche Lieferung, um Ihre Anforderungen zu erfüllen.

Haftungsausschluss: Der MARViN ProLine II ist ein Präzisionsgerät, das für die genaue Zählung und Prüfung von Saatgut entwickelt wurde. Die Ergebnisse können jedoch je nach Qualität und Eigenschaften des geprüften Saatguts variieren. Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch und befolgen Sie die empfohlenen Richtlinien für eine optimale Leistung.

Hinweis: Produktspezifikationen und -merkmale können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, da wir uns zu kontinuierlicher Verbesserung und Innovation verpflichten. Andere Geräte (z. B. Computer oder Waage) dienen nur der Veranschaulichung und sind nicht Teil des MARViN ProLine II.

Datenblatt MARViN ProLine II

