

Datenblatt MARViN BasicLine^{PLUS}

The **MARViN BasicLine^{PLUS}** Saatgutanalysator ist ein Messgerät zur Analyse von Proben jeder Art von Saatgut hinsichtlich Größe, Form und Gewicht. Es handelt sich um eine Chargenmessung. Das Saatgut wird in die Saatgutschale gefüllt. Die Anzahl der Samenkörner ist abhängig von der Saatgutgröße. Nach dem optischen Messvorgang wird die Saatgutschale geleert und gewogen. Die Waage wird an das MARViN-System angeschlossen. Der gemessene Wert erscheint im Protokoll. Die MARViN-Software generiert weitere Parameter und ist Teil des MARViN-Systems.

Der MARViN BasicLine^{PLUS} wird mit der Software MARViN⁶ ausgeliefert, einer frei konfigurierbaren Software zur Saatgutanalyse.

- Gesamtzahl der Körner der Probe
- Tausendkorngewicht (TKG)
- Korngröße (Länge, Breite, Fläche)
- Bestimmung dunkler oder heller Körner (bei flachen Körnern)
- Größenfraktionierung (Länge, Breite, Fläche)
- Berechnung des Hektolitergewichts
- Einzelkorndaten
- Formeleditor zur Berechnung von Grenzparametern
- Formeleditor zum Erstellen neu zu berechnender Parameter
- Reinheitserkennung, Erkennung von bestimmten 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 BasicLine^{PLUS}

Spezifikationen:

- Saatgutarten: Geeignet für verschiedene Saatgutarten > 0,4 mm², einschließlich Getreide, Gemüse und kleine Samen
- Fassungsvermögen des Saatgutschale: etwa 500 Weizenkörner
- Zählgenauigkeit: Mindestens 99,5%
- Stromversorgung: 100-240V (50-60Hz) mit externem Netzgerät
- Schnittstelle: Benutzerfreundliche Schnittstelle mit intuitiven Bedienelementen und Display.
- Abmessungen: 53x36x26cm; 21x14x10inch (HxWxD)
- Gewicht: 12kg (25lbs)
- Computer-Anforderungen: WIN 10 oder höher, 1 USB-Anschluss (Der Computer ist nicht Teil des MARViN BasicLine^{PLUS})

Ersatzteile / Zubehör

- Saatgutschale MARViN BasicLine
- Reiniger für Saatgutschale
- Hartplastik-Koffer



Bestellinformationen: Bitte kontaktieren Sie unser Vertriebsteam oder unsere autorisierten Händler, um Ihre Bestellung aufzugeben oder ein Angebot für den MARViN BasicLine^{PLUS} anzufordern. Wir bieten Ihnen wettbewerbsfähige Preise, zuverlässigen Kundendienst und pünktliche Lieferung, um Ihre Anforderungen zu erfüllen.

Haftungsausschluss: Der MARViN BasicLine^{PLUS} ist ein Präzisionsinstrument, das für die genaue Zählung und Prüfung von Saatgut entwickelt wurde. Die Ergebnisse können jedoch je nach Qualität und Eigenschaften des getesteten 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. Der Computer dient nur zur Veranschaulichung und ist nicht Teil des MARViN BasicLine^{PLUS}.

Datenblatt MARViN BasicLine^{PLUS}

