

## Datenblatt MARViN BasicLine

Das MARViN BasicLine Saatgutanalysegerät wurde für die zuverlässige und kostengünstige Zählung und Prüfung von Saatgut entwickelt. Dieses fortschrittliche Gerät nutzt die optische Technologie, um genaue Messungen des TKG für verschiedene Saatgutgrößen zu liefern. Mit seiner benutzerfreundlichen Oberfläche und innovativen Funktionen ist der MARViN BasicLine ein unverzichtbares Werkzeug für die landwirtschaftliche Forschung, die Saatgutaufbereitung und die Qualitätskontrolle.

### Hauptmerkmale:

**Zählen:** Der MARViN BasicLine verwendet hochauflösende Bildgebung zur genauen Zählung von Saatgut und gewährleistet so präzise Daten für Ihre Analyse.

**TKG-Messung:** Das Gerät berechnet das Tausend-Korn-Gewicht (TKG), einen entscheidenden Parameter bei der Beurteilung der Saatgutqualität, der Ihnen hilft, fundierte Entscheidungen in Ihrem Saatgutproduktionsprozess zu treffen.

**Berechnung der Durchschnittsgröße:** Mithilfe seiner hochentwickelten Algorithmen berechnet das optische Saatgutanalysegerät die durchschnittliche Saatgutgröße und rationalisiert so Ihren Bewertungsprozess.

**Erkennung von gebrochenem Saatgut:** Erkennen und identifizieren Sie gebrochenes oder zu kleines Saatgut und stellen Sie sicher, dass nur lebensfähiges Saatgut für die weitere Aussaat oder Verarbeitung verwendet wird.

**Staub- und Schmutzfilter:** Das eingebaute Filtersystem verhindert die Einmischung von Staub und Schmutz und sorgt für saubere und zuverlässige Ergebnisse.

**Saatgutbehälter wird von Hand bewegt:** Das Gerät verfügt über einen praktischen Mechanismus zum manuellen Bewegen des Saatgutträgers, der es dem Benutzer ermöglicht, das Saatgut präzise und mühelos zu positionieren.



### **Anwendungen:**

- Bewertung der Saatgutqualität
- Landwirtschaftliche Forschung
- Saatguterzeugung und -verarbeitung
- Saatgutzüchtungsprogramme
- Qualitätskontrolle in der Saatgutindustrie

### **Vorteile:**

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

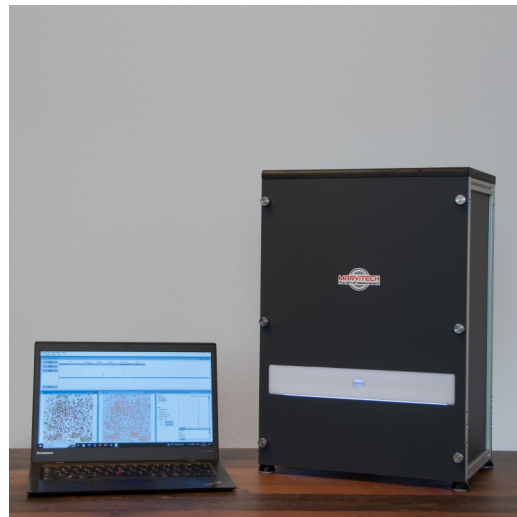
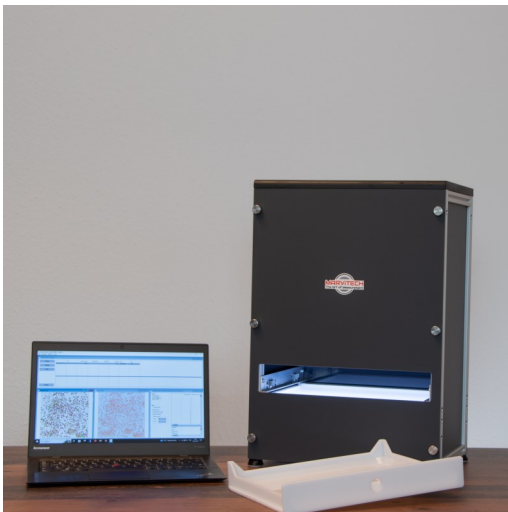
## Datenblatt MARViN BasicLine

### Technische Daten:

- Saatgutarten: Geeignet für verschiedene Saatgutarten > 2mm<sup>2</sup>, einschließlich Getreide, Gemüse und kleine Samen
- Fassungsvermögen der Probenschale: etwa 500 Weizenkörner
- Größenmessung in mm<sup>2</sup>
- Zählgenauigkeit: mindestens 99.5%
- Erkennungsgenauigkeit gebrochener Saaten: alle Objekte <50% der durchschnittlichen Probengröße
- Stromversorgung: 100-240V (50-60Hz) mit externem Netzgerät
- Schnittstelle: Benutzerfreundliche Schnittstelle mit intuitiven Bedienelementen und Display
- Abmessungen: 53x36x26cm (HxBxT)
- Gewicht: 12kg
- Computer Anforderungen: WIN 10 oder höher, 1 USB Anschluss (der Computer ist nicht Teil des MARViN BasicLine)

### Ersatzteile / Zubehör

- Probenschale MARViN BasicLine
- Reiniger für Probenschale
- Kundenspezifische Saatgutprofile
- Hartplastik-Koffer



**Bestellinformation:** Bitte kontaktieren Sie unser Vertriebsteam oder unsere autorisierten Händler, um Ihre Bestellung aufzugeben oder ein Angebot für den MARViN BasicLine anzufordern. Wir bieten Ihnen wettbewerbsfähige Preise, einen zuverlässigen Kundendienst sowie pünktliche Lieferung, um Ihre Anforderungen zu erfüllen.

**Haftungsausschluss:** Der MARViN BasicLine ist ein Präzisionsgerät, 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 der MARViN BASICLINE.

## Datenblatt MARViN BasicLine

