



neolab Migge GmbH  
Rischerstr. 7-9  
69123 Heidelberg  
Deutschland  
+49 (0)6221 /  
8442-44  
<https://www.neolab.de>  
e

Umsatzsteuer-  
Identifikationsnummer  
:  
DE 143 450 657



---

## Fritsch® ANALYSETTE 18 Hochlast- Analysensiebmaschine für 230 V/1~

**8.898,00 €**  
**zzgl. MwSt &**  
**Versand**

### Product Images

---

## Beschreibung

---

Die ANALYSETTE 18 ist eine Vibrations-Siebmaschine, die speziell für die Verarbeitung großer Siebgut-Mengen konstruiert wurde. Sie vermeidet gezielt Nachteile leichterer Siebmaschinen, wo das Proben- und Siebgewicht die Siebergebnisse teilweise erheblich beeinflusst. Dort wo die Handsiebung aus Kostengründen oder wegen besserer Reproduzierbarkeit durch maschinelles Sieben ersetzt werden muss, ist die ANALYSETTE 18 ideal. Durch die Anwendung des automatischen Auswerteprogramms sind die Siebergebnisse nicht nur schneller verfügbar, sondern auch zuverlässiger. Fehler bei der Wägung und der Berechnung der einzelnen Sieb-Fraktionen entfallen, da die gesamte Auswertung vom Computer durchgeführt wird. Analyseverfahren: Trockensiebung Messbereich: 20 µm - 125 µm Max. Probenmenge: ca. 15 kg Siebdauer: ca. 5 - 60 min Max. Siebdurchmesser: 450 mm / 18 Anwendungsbereich Die ANALYSETTE 18 wird für die Partikelgrenanalyse und Fraktionierung grobkörnigen Materials verwendet. Die Aufgabemenge von maximal 15 kg für Siebgut und Siebsatz erlaubt auch den Einsatz in der Pilotline-Produktion oder bei Reihenuntersuchungen großer Mengen. Arbeitsweise Die ANALYSETTE 18 ist eine Vibrations-Siebmaschine, die speziell für die Verarbeitung großer Siebgut-Mengen konstruiert wurde. Sie vermeidet gezielt Nachteile leichterer Siebmaschinen, wo das Proben- und Siebgewicht die Siebergebnisse teilweise erheblich beeinflusst. Zwei unter genau definiertem Winkel gegenphasig angebrachte Unwuchtmotoren erzeugen eine optimale Vibration der auf dem Siebteller befestigten Analysensiebe. Nach Ablauf der Siebzeit werden beide Motoren exakt abgebremst. Durch diese Konstruktion wird das Siebgut nicht nur in vertikaler, sondern auch in horizontaler Richtung beschleunigt, so dass die Materialbewegung einer permanenten Richtungsänderung unterliegt, welche zu einer Verkürzung der Siebzeit und einer Erhöhung der Trennschärfe führt. Die Leistungsmerkmale im Überblick Dreidimensionale Siebbewegung für schnelle Siebergebnisse ohne manuelle Nachsiebung und optimale Reproduzierbarkeit Steuerung per Fernbedienung über ein separates, handliches Bedienelement Pro Arbeitsgang können bis zu 12 Analysensiebe (65 mm Höhe) mit Siebpfanne und Deckel eingesetzt werden Siebe von 20 µm bis 125 µm nach ISO 3310-1, ASTM E-11-1995 verfügbar Universal-Aufnahmeplatte für Siebe 200, 250, 300, 315, 350, 400, 450 µm bzw. 8, 12, 16 oder 18 Zoll Siebe kalibrierfähig nach ISO 9001 Automatische Amplitudenregelung mit permanenter Beschleunigungsmessung des gesamten Siebturms Multilinguales AUTOSIEB-Programm zur automatischen Auswertung, Überwachung und Dokumentation von Siebergebnissen Materialmenge bis zu 15 kg TwinNut Schnellspannsystem für Siebe und Siebspanndeckel, für konstanten Spanndruck und Stabilität Robuste Konstruktion für schwierige Umgebungsbedingungen Zwei wartungsfreie Unwuchtmotoren 2 Jahre Garantie AUTOSIEB-Programm Das multilinguale AUTOSIEB-Programm zur automatischen Auswertung, einfachen Überwachung und Dokumentation Ihrer Siebergebnisse wird auf einem praktischen USB-Stick geliefert und ist so schnell zu installieren. Sie müssen nur noch eine Labor-Analysenwaage anschließen und die Siebe in einer Differenzwägung vor und nach der Siebung wiegen. Den Rest erledigt AUTOSIEB. Auch ermöglicht die für Windows 7, XP und Vista geeignete Software das einfache Speichern und Abrufen von Siebleergewichten, sowohl von Einzelsieben als auch kompletten Siebstzen. Ausstattung Die Hochlast-Analysensiebmaschine ANALYSETTE 18 wird standardmäßig mit Verspannung und Siebdeckel, jedoch ohne Analysensiebe und Siebpfanne ausgeliefert. Zur Siebung feinkörnigen Materials oder Agglomeraten ist die Verwendung von z. B. Vulkollanwärfeln vorteilhaft.

## Zusätzliche Informationen

---

Art.-Nr.	FR-0164
Hersteller (Marke)	Fritsch
Transporttemperatur	Raumtemperatur

