

Vibrations-Siebmaschinen ANALYSETTE 3, (2 Modelle), FRITSCH Vibratory Sieve Shakers ANALYSETTE 3, (2 Models)

Zur quantitativen Partikelgrößenanalyse von Feststoffen und Suspensionen aller Art durch Trocken- oder Nass-Siebung mit gewebten Analysensieben oder Mikro-Präzisionssieben, umrüstbar zur Mikromühle.

Typische Einsatzbereiche:

zur Produktionsüberwachung in qualitätsrelevanten Bereichen, zur Einbindung in eine Prüfmittelüberwachung nach ISO 9001:2000, für Forschung und Entwicklung.

Arbeitsweise:

Die ANALYSETTE 3 ist im klassischen Sinne eine „Wurfsiebmaschine“, bei der ein elektromagnetischer Antrieb die Siebe in eine Vertikalschwingbewegung versetzt.

Die Leistungsmerkmale im Überblick:

PRO + SPARTAN Modell

- präziser Digital-Timer
- optische Anzeige der Amplitude
- Siebverspannung TorqueMaster zur automatischen und reproduzierbaren Verspannung des Siebturms auf der Siebmaschine. Damit wird erstmalig die Kalibrierung der Siebverspannung im Rahmen einer Prüfmittelüberwachung nach ISO 9001:2000 ermöglicht (optional)
- Schnellumrüstung zur Vibrations-Mikromühle PULVERISETTE 0
- AUTOSIEB für Windows zur automatischen Siebauswertung (im Gerätepreis enthalten)
- geprüfte Sicherheit (CE-Zeichen)
- 2 Jahre Garantie

EXTRAS für Modell PRO

- absolut reproduzierbare Siebergebnisse unabhängig vom Gewicht des Siebturms durch digitale Amplitudeneinstellung und -regelung: AMPCONTROL
- Siebmaschine als Prüfmittel kalibrierbar
- bis zu 9 Programme speicher- und wiederaufrufbar
- Power-Save-Funktion (Stromsparmmodus)
- RS232 Schnittstelle
- Intervall- und Permanentbetrieb
- Mikro- und Mikro-Intervallbetrieb für Mikrosiebung

Technische Daten:

Ausstattung:	Modell PRO und SPARTAN für Trocken- und Nass-Siebung, umrüstbar als Mikromühle. Mikro-Präzisionssiebung nur mit Modell PRO möglich
Messung:	trocken oder nass
Siebdurchmesser:	100, 200 mm oder 8"
max. Anzahl Siebe:	10 x 50 mm oder 16 x 25 mm Höhe
Siebe:	gewebte Metallsiebe, Mikro-Präzisionssiebe
Messbereich:	Trockensiebung 32 µm – 63 mm Nass-Siebung 20 µm – 10 mm Mikro-Präzisionssiebung 5 µm – 100 µm
Probenmenge:	Trockensiebung bis zu 1 kg Nass-Siebung 20 – 100 g Mikro-Präzisionssiebung 0,2 – 0,5 g
Siebzeit:	Trockensiebung 3 – 20 min Nass-Siebung 3 – 10 min Mikro-Präzisionssiebung 30 – 60 min
Maße (B x T x H):	37 x 40 x 20 cm
Gewicht netto:	21 kg
Nennspannung:	100 – 240 V/1~, 50 – 60 Hz



Artikel	Best.-Nr.
① Vibrations-Siebmaschine ANALYSETTE 3 PRO	54 98 03702

Artikel	Best.-Nr.
Vibrations-Siebmaschine ANALYSETTE 3 SPARTAN	54 98 03802

Beide Modelle mit Steuerungs- und Auswertungsprogramm AUTOSIEB für Windows, jedoch ohne Siebspanndeckel, Siebpfanne und Siebe. Siebspanndeckel und Siebpfanne bitte aus der u. a. Liste bestellen, da die Geräte sonst nicht betriebsbereit sind.

Analysensiebe für die Siebmaschine ANALYSETTE 3 PRO + SPARTAN sowie Mikro-Präzisionssiebe für ANALYSETTE 3 PRO auf Anfrage.



Zubehör für Vibrations-Siebmaschine PRO + SPARTAN

Zubehör für Trocken-Siebung

Artikel	Best.-Nr.
② Siebverspannung TorqueMaster (inkl. Siebspanndeckel und Elektrowerkzeug)	54 98 31210
Siebspanndeckel Plexiglas Für Analysensiebe 200 mm/8" Ø	54 98 31202
Siebspanndeckel (ohne Sichtfenster) Für alle Analysensiebe bis 200 mm/8" Ø	54 98 31205
Siebpfanne Rostfreier Stahl, 200 mm Ø, 50 mm hoch	54 98 31130
Siebpfanne Rostfreier Stahl, 8" Ø, 2" hoch	54 98 31132

Weiteres Zubehör für die Vibrations-Siebmaschine ANALYSETTE 3:

- für Nass-Siebung, wie Siebspanndeckel Plexiglas mit 3 Düsen, Siebpfanne rostfrei Stahl mit Auslauf, Zwischen-Siebring mit 3 Düsen für Analysensiebe 200 mm/8" Ø
- für den Einsatz der ANALYSETTE 3 PRO zur Mikro-Präzisionssiebung
- für den Einsatz der ANALYSETTE 3 als Mikromühle

