



KLOPFSIEBMASCHINE AS 200 TAP

Die RETSCH AS 200 tap ist für Trockensiebungen mit Analysensieben mit 200 mm oder 203 mm (8") Durchmesser geeignet. Ihre horizontal kreisende Siebbewegung mit vertikalen Klopfimpulsen ist dem Prinzip der Handsiebung nachempfunden; die gleichmäßige mechanische Umsetzung führt zu zuverlässigen und reproduzierbaren Messergebnissen.

Die spezielle Art der Siebbewegung der AS 200 tap ist als Standard in verschiedenen Normen festgeschrieben. Anwendungsbeispiele sind Aktivkohle, Diamanten, Gewürze, Metallpulver, Schleifmittel oder Zement. Die Bedienung der AS 200 tap ist sehr einfach und sicher. Der Siebturm wird mit wenigen Handgriffen eingespannt, wobei die Spanneinheit im Gerät integriert ist. Abhängig von der verwendeten Siebhöhe können bis zu 7 bzw. 13 Fraktionen ausgesiebt werden. Die Siebzeit ist von 1 – 99 Minuten über ein digitales Display einstellbar. Die Anzahl der Drehungen und der Klopfimpulse ist fest vorgegeben. Die Klopf Funktion kann auf Wunsch deaktiviert werden. Ein Sicherheitsschalter und ein Klemmschutz sorgen für ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit. Die AS 200 tap verfügt über eine integrierte Schnittstelle zur Ansteuerung durch die Software EasySieve®.



PRÄZISION & EFFIZIENZ

- | Kreisende, horizontale Siebbewegung mit vertikalen Klopfimpulsen gemäß Standards für Klopf Siebung
- | Messbereich 20 µm – 25 mm
- | Für Siebe 200 mm / 203 mm (8") Ø
- | Siebturm bis 350 mm Höhe
- | Digitale Zeiteinstellung
- | Integrierte Schnittstelle
- | Geeignet für Trockensiebung

KLOPFSIEBMASCHINE AS 200 TAP

ZUBEHÖR & OPTIONEN

RETSCH Siebmaschinen können mit entsprechendem Zubehör für die unterschiedlichsten Applikationsanforderungen ausgerüstet werden.



| Zubehör für Analysensiebe

Auffangböden, Zwischenböden, Zwischenringe und Siebdeckel.

| Siebhilfen

Kettenringe, Bürsten, Würfel, Kugeln z. B. zur Verminderung von Agglomeration bei Siebung von Partikeln <100 µm.

| IQ/OQ Dokumentation

Zur Unterstützung einer kundenseitigen IQ/OQ Zertifizierung bieten wir IQ/OQ-Dokumentationen für die „control“ Siebmaschinen an.

| Probenteiler

Nur wenn die Probe repräsentativ für das Ausgangsmaterial ist, sind aussagekräftige Analysenergebnisse möglich. Probenteiler liefern repräsentative Teilproben und sichern damit die Reproduzierbarkeit der Analyse.

| Ultraschallbäder und Trockner

Für die optimale Reinigung von Analysensieben und für die schnelle, schonende Trocknung von Siebgut und Sieben.

RETSCH-ANALYSENSIEBE UND ZUBEHÖR – ENTWICKELT FÜR BESTE ERGEBNISSE

AUSWERTESOFTWARE EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR

EasySieve, die Software für Korngrößenanalysen von RETSCH, stellt die manuelle Auswertung in vielerlei Hinsicht in den Schatten. Sie ermöglicht es dem Anwender, die anfallenden Mess- und Wiegevorgänge schnell und einfach durchzuführen und automatisch zu dokumentieren – vom Erfassen der Gewichte der Siebe bis zur Auswertung der Daten. Die Version EasySieve CFR ist kompatibel mit FDA 21 CFR Part 11.



KLOPFSIEBMASCHINE AS 200 TAP

TYPISCHE PROBENMATERIALIEN

Die RETSCH Analysensiebmaschine AS 200 tap ist ideal für die Trennung, Fraktionierung und Korngrößenbestimmung von Schleifmitteln, Holzkohle, Zement, Kohle, Diamanten und Gewürzen geeignet.



Sand



Diamanten



Kohle



Gewürze

Besuchen Sie unsere Applikationsdatenbank, um die beste Lösung für Ihre Anwendung zu finden.

FUNKTIONSPRINZIP

Die AS 200 tap arbeitet mit einer horizontal kreisenden Bewegung des Siebturms von 280 min^{-1} . Zur Unterstützung der Aussiebung werden, ähnlich wie bei einer Handsiebung, Klopfimpulse mit 150 min^{-1} über den Siebdeckel auf den Siebturm übertragen. Mit den von der Netzspannung unabhängigen Schwingungen und Klopfimpulsen ist die weltweite Vergleichbarkeit der Siebungen gewährleistet.

KLOPFSIEBMASCHINE AS 200 TAP

TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereiche	Trennung, Fraktionierung, Korngrößenbestimmung
Anwendungsbereich	Agrarwissenschaften, Baustoffe, Biologie, Chemie / Kunststoffe, Geologie / Metallurgie, Glas / Keramik, Lebensmittel, Maschinenbau / Elektrotechnik, Medizin / Pharma, Umwelt / Recycling
Aufgabegut	Pulver, Schüttgüter
Messbereich*	20 µm - 25 mm
Siebgutbewegung	horizontal kreisend mit Klopfimpulsen
Max. Charge / Siebgutmenge	3 kg
Max. Anzahl Fraktionen	7 / 13
Max. Siebturmmasse	6 kg
Drehzahl	280 min ⁻¹
Klopfimpulse	150 min ⁻¹
Zeitanzeige	digital, 1 - 99 min
Geeignet für Trockensiebung	Ja
Geeignet für Nasssiebung	nein
Serielle Schnittstelle	Ja
Mit Prüfzeugnis / kalibrierbar	nein
Verwendbare Siebdurchmesser	200 mm / 203 mm (8")
Max. Siebturmhöhe:	380 mm
Schutzart	IP 40
Elektrische Anschlusswerte	verschiedene Spannungen
Netzanschluss	1-Phasen
Leistungsaufnahme	315 VA
B x H x T	700 x 640 x 450 mm / with sound enclosure cabinet: 700 x 670 x 520 mm
Gewicht, netto	~ 68 kg / mit Schallschutzschrank: ~ 92 kg

*abhängig vom Probenmaterial und Gerätekonfiguration/-einstellungen

www.retsch.com/as200tap

BESTELLDATEN

KLOPFSIEBMASCHINE AS 200 TAP

Klopfsiebmaschine AS 200 tap für Siebe 200 mm / 203 mm (8") Ø, inkl. Siebdeckel und EasySieve

Auswertesoftware

(Analysensiebe und Auffangboden bitte separat bestellen)

30.025.1001		AS 200 tap	230 V, 50 Hz	inkl. Schallschutzschrank, CE-konform
30.025.0001		AS 200 tap	230 V, 50 Hz	

weitere Spannungsvarianten zum gleichen Preis auf Anfrage

STANDARDSIEBSÄTZE AS 200 TAP

60.131.000998		Standardsiebsatz bestehend aus 6 Sieben (ISO 3310-1), 200 mm Ø, 50 mm hoch (63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm) und Auffangboden
60.150.000998		Standardsiebsatz bestehend aus 6 Sieben (ASTM E11), 203 mm (8") Ø, 50 mm (2") hoch (230 mesh, 120 mesh, 60 mesh, 35 mesh, 18 mesh, 10 mesh) und Auffangboden

WEITERE KOMPONENTEN AS 200 TAP

22.783.0001		Ball-pan hardness Testkit nach ASTM D3802-79
99.200.0021		IQ/OQ Dokumentation für AS 200 tap
FÜR ANALYSENSIEBE 200 MM Ø, 50 MM HÖHE		
69.720.0050		Auffangboden rostfreier Stahl 200 mm Ø Höhe 50 mm

FÜR ANALYSENSIEBE 200 MM Ø, 25 MM HÖHE

69.720.0025		Auffangboden, rostfreier Stahl, 200 mm Ø, Höhe 25 mm
-------------	---	--

FÜR ANALYSENSIEBE 203 MM Ø / 8" Ø, 2" HÖHE

69.720.3050



Auffangboden, rostfreier Stahl, 8" Ø, Höhe 2"

FÜR ANALYSENSIEBE 203 MM Ø / 8" Ø, 1" HÖHE

69.720.3025



Auffangboden, rostfreier Stahl, 8" Ø, Höhe 1"