

Siebmaschine EML 200 digital plus T oder N

Siebmaschine EML 200 für die Trocken- und Nasssiebung / Schnelles Auswechseln der Siebe aufgrund des TwinNut Schnellspannsystems / leise und wartungsfrei

Die Siebmaschine EML 200 für Analysensiebe bis 203 mm Durchmesser dient der Trockensiebung oder Nasssiebung von maximal 3 kg Schüttgut. Sie können an der Siebmaschine Siebzeit, Intervall und Amplitude einstellen und speichern, um reproduzierbare Ergebnisse zu erhalten. Damit Siebergebnisse schnell zur Verfügung stehen und optimal reduzierbar sind, erzeugen sie Siebmaschinen eine dreidimensionale Siebbewegung. Das Siebgut wird hierbei vertikal aus den Maschen beschleunigt und gleichzeitig in einer Kreisbewegung über die Siebfläche geleitet. Dieses 3D-Verfahren erspart Zeit und das in vielen Fällen sonst notwendige manuelle Nachsieben. Bei allen elektromagnetisch betriebenen Siebmaschinen setzt darüber hinaus einen G-Control ein. G-Control ist eine automatische Amplitudenregelung mit permanenter [Beschleunigungsmessung](#) des gesamten Siebturms. Auf diese Weise werden alle Eigenschwingungen der Siebmaschine und des Untergrunds komplett ausgeglichen. So ist unabhängig von Aufgabenmenge und Aufstellungsort jederzeit eine konstante Amplitude garantiert. Sollten Sie weitere Fragen zur Siebmaschine haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Siebmaschine oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Labortechnik](#), der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- dreidimensionale Siebbewegung
- elektromagnetischer Antrieb
- digitale Steuerung
- leise und wartungsfrei
- zehn Siebparametersätze speicherbar
- max. Siebturmgewicht 8,7 kg



Allgemeine Spezifikationen Siebmaschine EML 200 digital plus

Siebdurchmesser	76 mm (3"), 100 mm, 150 mm, 200 mm, 203 mm (8")
Siebgutaufgabe	ca. 3 kg
Siebturmgewicht	maximal 8,7 kg
Netzspannung	230 Volt oder 110 Volt mit Transformator, 50 ... 60 Hertz
Amplitude	konstant, selbsttätig nachregulierend bis maximal 3 mm
Zeitschaltuhr	0 ... 99 Minuten oder Dauerbetrieb
Nennleistung	ca. 410 VA bei voller Last
Schallemission	≤ 70 dBA
Gewicht	ca. 34 kg (ohne Analysensiebe)
Größe	345 x 285 x 950 mm (T x B x H)

Lieferumfang von der Siebmaschinen EML 200 digital plus



EML 200 digital plus Trockensiebung

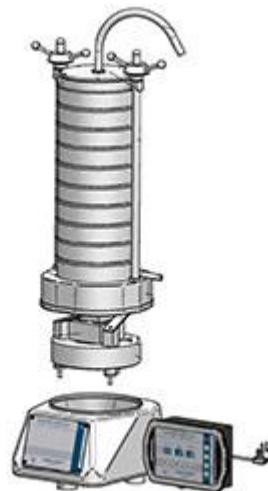
Lieferumfang:

- 1 x Antrieb EML 200 digital plus T
- 1 x Maschinendeckel mit Schauglas
- 2 x Führungsstangen mit Spann- und Kontermutter
- 1 x Maulschlüssel SW 27
- 1 x Anschlusskabel

EML 200 digital plus Nassabsiebung

Lieferumfang:

- 1 x Antrieb EML 200 digital plus N
- 1 x Maschinendeckel mit Schauglas und Bündelsprühdüse
- 2 x Führungsstangen mit Spann- und Kontermutter
- 1 x Maulschlüssel SW 27
- 1 x separates Steuergerät mit Anschlusskabel



Analysensieb für die Siebmaschinen EML 200 digital plus

Mit diesen Analysensieben können Sie Schüttgüter unterschiedlicher Branchen klassifizieren und separieren. Alle Analysensiebe werden nach den aktuellen Normen hergestellt und zeichnen sich durch besondere Genauigkeit und Stabilität aus. Hochwertige Rahmenmaterialien, die von uns entwickelte, extrem stabile Siebkonstruktion und eine sorgfältige Verarbeitung garantieren lange Lebensdauer und einwandfreie Funktion. Ergänzend zu den unterschiedlichen Siebausführungen steht abgestimmtes Zubehör vom Siebdeckel bis zur Siebpfanne mit Auslauf zur Verfügung. Für jede Absiebaufgabe bietet Haver & Boecker die passenden Analysensiebe. So zum Beispiel robuste Ausführungen aus Quadratlochplatten nach ISO 3310-2 zur Siebung von Straßenbaugestein, Betonzuschlagstoffen, Kies, Sand, Schotter oder – mit Schlitzlochplatten nach ISO 5223 – für die Getreideprüfung. Die klassischen Analysensiebe mit Siebböden aus Drahtgewebe sind verfügbar über das gesamte genormte Maschenweitzenspektrum von 0,02 mm bis 125 mm. Damit eignen sie sich für

Analysensieb Ø 76,2 mm



Analysensieb Ø 100 mm



Analysensieb Ø 150 mm



Analysensieb Ø 200 mm/203 mm=8"



Optional sind noch folgende Ultraschallreiner zum Reinigen der Siebe erhältlich:

- [Ultraschallreiner Bandelin Sonorex Super RK 106](#)

(Ultraschallbad mit **5,6 Liter** Inhalt, Schaltuhr: 1 ... 15 min und unendlich)



- [Ultraschallreiner Bandelin Sonorex Super RK 1040](#)

(Ultraschallbad mit **38,0 Liter** Inhalt, Ultraschall-Spitzenleistung: 1200 Watt)



- [Ultraschallreiner Bandelin Sonorex Super RK 1028 C](#)

(Ultraschallbad mit **45,0 Liter** Inhalt, Schwingwanne innen: 500 x 300 x 300 mm)

