

EML 200 digital plus



TYLER Ro-Tap RX 29



Analysensiebmaschine

Die Analysensiebmaschine wird für die Korngrößenbestimmung und Trennung durch Naß- oder Trockensiebung eingesetzt.

Analytical Sieve Shaker

The analytical shaker is used for grain size determination and separation by wet or dry sieving.



Hardware:

Die Analysensiebmaschinen sind mit einem elektromagnetischen Antrieb ausgestattet. Der Antrieb bewirkt eine 3-dimensionale Wurfbewegung, die das Siebgut gleichmäßig über die gesamte Siebfläche wandern läßt. Die Vorteile dieses Antriebes sind eine hohe Belastbarkeit, extreme Laufruhe sowie kurze Siebzeiten bei sauberer Trennung des Siebgutes.

Hardware:

The Analytical Sieve Shaker works on an electromagnetic drive. This drive assures a three-dimensional throw movement that distributes the sieving material evenly over the entire surface of the sieve. The advantages of this are high endurance, extremely quiet running and short sieving times with clean separation.

Geräte:

EML 200 digital plus T
nur für Trockensiebung geeignet

EML 200 digital plus N
für Trocken und Nasssiebung geeignet
separates Steuergerät

Ro-Tap
für Trocken und Nasssiebung (mit wet-kit) geeignet
Simuliert Kreis und Klopfbewegung der Handsiebung

Equipment:

EML 200 digital plus T
only dry sieving

EML 200 digital plus N
wet and dry sieving
separate control unit

TYLER Ro-Tap
wet and dry sieving (with wet-kit)
Simulated circular and tapping motion of hand sieving

Technische Daten:

EML 200 digital plus

Stromversorgung	:	230V/50Hz (optional 110V/60Hz)
max. Siebturmgewicht	:	8,7 kg
Siebgutmenge	:	3 kg (max.)
Siebdurchmesser	:	3" (75 mm) 100mm, 150mm, 200mm, 8" (203mm)
Arbeitsplatzbezogener Geräuschpegel (DIN 45635-01-KL1)		
Dauerschallpegel	:	≤70 dB
Abmaße	:	345 x 285 x 950 mm
Gewicht	:	ca. 34 kg

Ro-Tap

Stromversorgung	:	230V/50Hz (optional 110V/60Hz)
max. Siebturmgewicht	:	8,7 kg
Charge/Siebgutmenge	:	3 kg (max.)
Siebdurchmesser	:	200mm, 8" (203mm)
Arbeitsplatzbezogener Geräuschpegel im Schalldämmschrank (DIN 45635-01-KL1)		
Dauerschallpegel	:	<70 dB
Abmaße Siebmaschine	:	710 x 530 x 635 mm
Abmaße Schalldämmschrank:	:	980 x 610 x 740 mm
Gewicht Maschine	:	ca. 80 kg
Gewicht Schalldämmschrank:	:	ca. 46 kg

Technical data:

EML 200 digital plus

Power supply	:	230V/50Hz (optional 110V/60Hz)
max. Siebturmgewicht	:	8,7 kg
Charge quantity:	:	3 kg (max.)
Sieve diameter	:	3" (75 mm) 100mm, 150mm, 200mm, 8" (203mm)
Noise Values (DIN 45635-01-KL1)		
Sound power level	:	≤70 dB
Dimensions	:	345 x 285 x 950 mm
Weigh	:	approx. 34 kg

Ro-Tap

Power supply	:	230V/50Hz (optional 110V/60Hz)
max. Siebturmgewicht	:	8,7 kg
Charge quantity	:	3 kg (max.)
Sieve diameter	:	200mm, 8" (203mm)
Noise Values im Schalldämmschrank (DIN 45635-01-KL1)		
Sound power level	:	<70 dB
Dimensions sieve shaker	:	710 x 530 x 635 mm
Dimensions absorbing cupboard:	:	980 x 610 x 740 mm
Weigh sieve shaker	:	approx. 80 kg
Weigh absorbing cupboard:	:	approx. 46 kg

Zubehör:



Siebe
mit Edelstahlrahmen &
Edelstahlmetalldrahtgewebe
Abnahmeprüfzeugnis

**Siebfannen Siebdeckel und
Dichtungsring**

Reduzierungen für Analysesiebe

- Ø 76 mm (3"
- Ø 100 mm
- Ø 150 mm

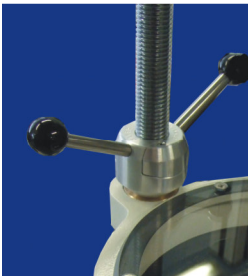
Accessories:

Sieve
with stainless steel frame &
stainless steel wire gauze
Certificate

**Sieve pan cover and
Sealing ring**

Reductions for test sieve

- Ø 76 mm (3"
- Ø 100 mm
- Ø 150 mm



Schnellspannsystem

- 2 Führungsstangen 660mm
- 2 Spannschrauben Twin Nut

*für 9 Analysensiebe oder 15 Analysensiebe mit
reduzierter Nutzhöhe*

Quick-Release Clamping System

- 2 guide rods 660mm
- 2 knurled nuts Twin Nut

*for 9 standard test sieves or 15 test sieves
with reduced height*



Ultraschall-Siebunterstützung

*Max.- Ultraschalleistung: 200 W_{eff}
Ausgangsfrequenz: 33-37 kHz*

Verbesserter Siebdurchsatz
Reduziert den Überkornanteil
Variierende Anregungsfrequenz
(Dadurch verminderte mech. Beanspruchung
der Siebböden, keine „Hot-Spots“)

**Ultrasonic Frequency Variation
for Sieves**

*max ultrasonic power: 200 W_{eff}
Output Frequency: 33-37 kHz*

improved throughput
reduces oversize grain
screening systems with frequency variation
(This reduced mechanical stress on the screens, no
hot spots)



Schalldämmschranke

Absorbing Cupboard