

# NEXOPART EML 315 digital plus T

Für die Trockensiebung

SpannsystemClassic,  
optional mit NEXOPART  
TwinNut Schnellspannsystem

Max. Siebturmgewicht:  
21 kg

Siebdurchmesser  
bis zu 315 mm

separates  
Steuergerät



Deckel für Trockensiebung  
mit Schauglas

Siebangaben werden  
aufgelasert

elektromagnetischer  
Antrieb

stabiles Alu-Guss  
Gehäuse mit  
hochwertiger Oberfläche

## **NEXOPART EML 315 dp T:**

Die 3D Laborsiebmaschine für bis zu 6 kg Schüttgut

# NEXOPART

simplicity for your lab

## Produkteigenschaften

### ANTRIEB/STEUERUNG

- selbsttätig nachregulierende Amplitude
- zwangsgesteuerte dreidimensionale Siebbewegung
- Elektromagnetischer Antrieb
- separates Steuergerät, an der Wand fixierbar
- 3.000 Impulse pro Minute (50 Hertz)
- Kalibriertes Messinstrument nach ISO 9001

### GEHÄUSE

- stabiles Aluminiumgehäuse

### NUTZUNG

- Nutzung unterschiedlicher Siebdurchmesser und Reduzierstücke möglich:

Folgende Durchmesser können verwendet werden:

315 mm für Deckel 205323423 + 205323409 ohne weiteres Zubehör

305/ 300 mm für Deckel 205323416 + 205323430 ohne weiteres Zubehör

200/ 203/ 250 mm ohne weiteres Zubehör

**Hinweis:** Mit entsprechendem Zubehör kann die Maschine auch zur Nasssiebung genutzt werden. Zur Nasssiebung werden für die Siebpfannen < 300 mm Untersätze benötigt, da sonst die Ausläufe auf dem Schwingteller aufliegen.

### BEDIENBARKEIT

- Speicherplätze für 10 Siebprogramme

### ZERTIFIKATE

- Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10 204 gegen Gebühr
- IQ/OQ-Dokumentation gegen Gebühr

### DESIGN

- schlank und schlichte Form - perfekt für den Laborbereich



# NEXOPART

simplicity for your lab

# TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK.

	<b>EML 315 digital plus T</b>	EML 315 digital plus N
Analyseverfahren	Siebung	Siebung
Messbereich	20 µm - 125 mm	20 µm - 125 mm
max. Siebgutaufgabe	ca. 6 kg	ca. 6 kg
Siebturmgewicht	max. 21 kg	max. 21 kg
Siebdurchmesser	200 mm - 315 mm	200 mm - 315 mm
max. Anzahl Siebe	7 (315 x 75 mm) 8 (300 x 60 mm)	7 (315 x 75 mm) 8 (300 x 60 mm)
Trockensiebung	ja	ja
Nasssiebung	nein	ja
Netzspannung	110 V, 50 - 60 Hz 230 V, 50 - 60 Hz	110 V, 50 - 60 Hz 230 V, 50 - 60 Hz
Amplitude	frei wählbar bis 2 mm	frei wählbar bis 2 mm
Amplitudenregelung	konstant und selbstätig nachregulierend	konstant und selbstätig nachregulierend
Timer	0-99 Minuten / Dauerbetrieb	0-99 Minuten / Dauerbetrieb
Betriebsart	Intervall / konstant	Intervall / konstant
Intervall	einstellbar	einstellbar
Programmspeicherplätze	01-10	01-10
Kalibriertes Prüfmittel	ja, nach ISO 9001	ja, nach ISO 9001
Schnittstelle	ja	ja
Abmessung B x T x H	404 x 440 x 1000 mm	404 x 440 x 1000 mm
Gewicht	55 kg, netto	55 kg, netto
Farbe	RAL 9003, signalweiß	RAL 9003, signalweiß
Bestellnummer	205322679 (Classic, 230 V, 50-60 Hz) 205322686 (Classic, 110 V, 50-60 Hz) 205322778 (NEXOPART TwinNut, 230 V, 50-60 Hz) 205322785 (NEXOPART TwinNut, 110 V, 50-60 Hz)	205322693 (Classic, 230 V, 50-60 Hz) 205322709 (Classic, 110 V, 50-60 Hz) 205322792 (NEXOPART TwinNut, 230 V, 50-60Hz) 205322808 (NEXOPART TwinNut, 110 V, 50-60 Hz)

## **NEXOPART GmbH & Co. KG**

A Haver & Boecker and Hosokawa Alpine Company

Ennigerloher Str. 64  
59302 Oelde  
Germany

[sales@nexopart.com](mailto:sales@nexopart.com)  
[www.nexopart.com](http://www.nexopart.com)

DB 44 D 02 032025 EML 450dp T PDF NEXOPART®

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.

Als innovatives Unternehmen schützt Nexopart® sein geistiges Eigentum. Das Knowhow NEXOPART® ist durch folgende Schutzrechte geschützt:  
Wortmarke NEXOPART in dem Schutzraum DE (30 2022 110 345), IR UK (WCO000001740997), IR EU (1740397) und IR US (7,525,666).

W.S. TYLER® und RO-TAP® sind Marken und eingetragene Marken der Haver Tyler Corporation.

Photos: Walkenhorst

