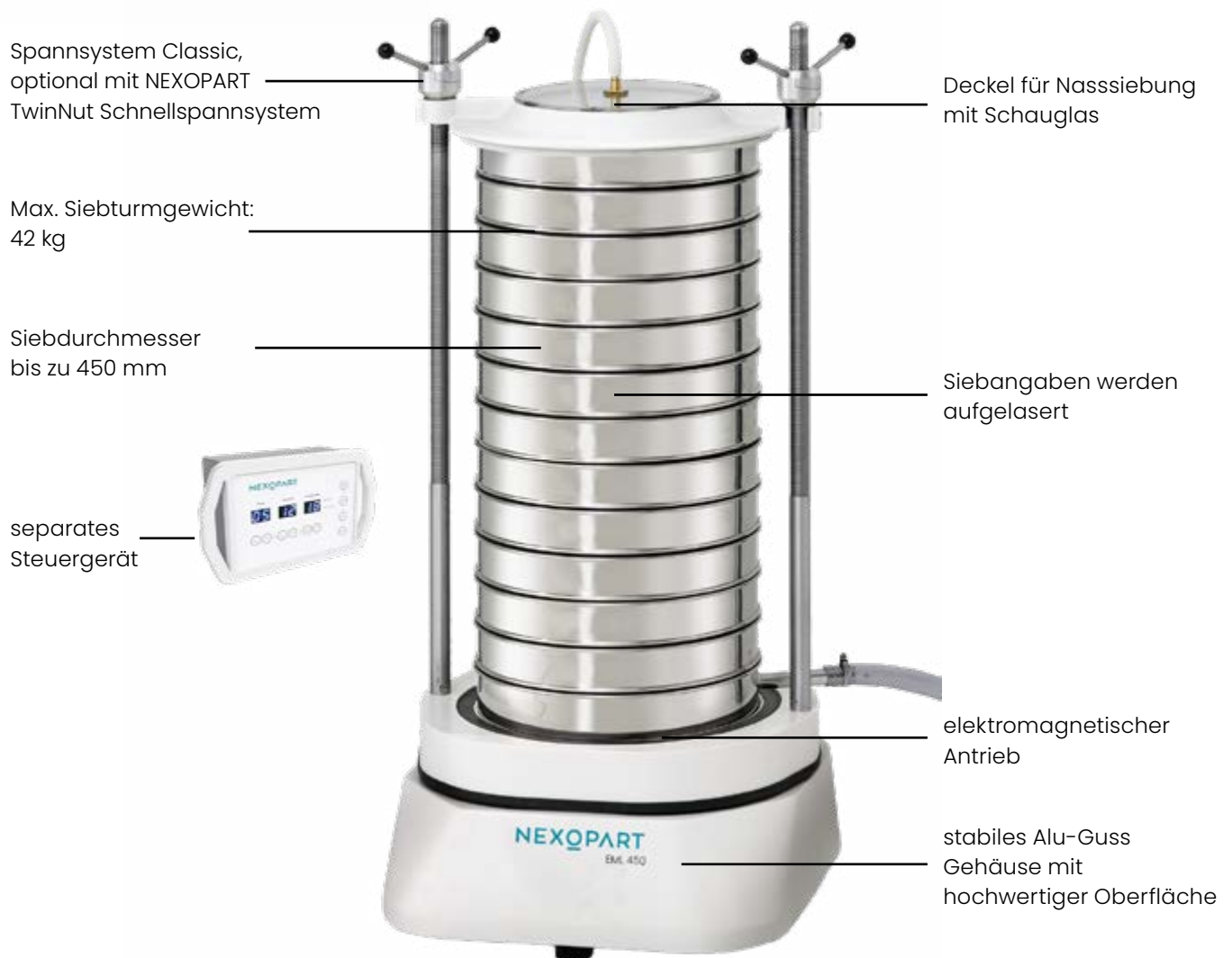


# NEXOPART EML 450 digital plus N

Für die Nasssiebung



## **NEXOPART EML 450 dp N:**

Die 3D Laborsiebmaschine für bis zu 15 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:

450/ 400/ 350/ 315/ 305/ 300 mm ohne weiteres Zubehör  
250 mm mit Reduzierstück: 206829504  
200/ 203 mm mit Reduzierstück: 205323386

**Hinweis:** Zur Nasssiebung werden für die Siebpfannen < 400 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

- Robuste und solide Form



# NEXOPART

simplicity for your lab

# TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK.

	EML 450 digital plus T	EML 450 digital plus N
Analyseverfahren	Siebung	Siebung
Messbereich	20 µm - 125 mm	20 µm - 125 mm
max. Siebgutauflage	ca. 15 kg	ca. 15 kg
Siebturmgewicht	max. 42 kg	max. 42 kg
Siebdurchmesser	200 mm - 450 mm	200 mm - 450 mm
max. Anzahl Siebe	13 (400 x 65 mm)	13 (400 x 65 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 selbsttätig nachregulierend	konstant und selbsttätig 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	585 x 575 x 1300 mm	585 x 575 x 1300 mm
Größe	135 kg, netto	135 kg, netto
Farbe	RAL 9003, signalweiß	RAL 9003, signalweiß
Bestellnummer	205322631 (Classic, 230 V, 50-60 Hz) 205322662 (Classic, 110 V, 50-60 Hz) 205322815 (NEXOPART TwinNut, 230 V, 50-60 Hz) 205322822 (NEXOPART TwinNut, 110 V, 50-60 Hz)	205322648 (Classic, 230 V, 50-60 Hz) 205322839 (NEXOPART TwinNut, 230 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 012025 EML 450dp N 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 (WCO000001740897), IR EU (1740397) und IR US (7,525,668).  
W.S. TYLER® und RO-TAP® sind Marken und eingetragene Marken der Haver Tyler Corporation.  
Photos: Walkenhorst

