

# NEXOPART EML 450 digital plus N

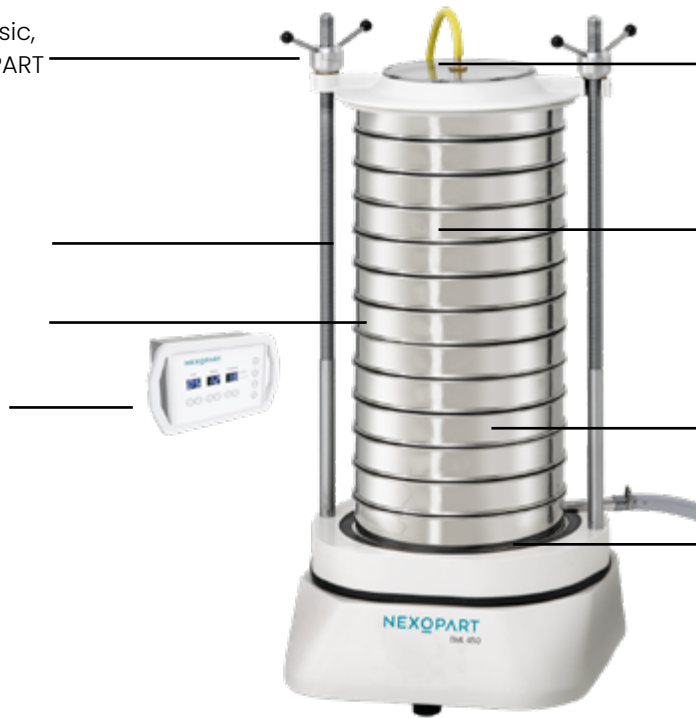
Für die Nasssiebung

Spannsystem Classic,  
optional mit NEXOPART  
TwinNut Schnell-  
spannsystem

Max. Siebturm-  
gewicht: 42 kg

Siebdurchmesser  
bis zu 450 mm

separates  
Steuergerät



Deckel für Nasssiebung  
mit Schauglas

Siebangaben werden  
aufgelöst

elektromagnetischer  
Antrieb

stabiles Alu-Guss  
Gehäuse mit  
hochwertiger Oberfläche

## 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

## BEDIENBARKEIT

- Speicherplätze für 10 Siebprogramme

## ZERTIFIKATE

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

## GEHÄUSE

- Stabiles Aluminiumgehäuse

## DESIGN

- Robuste und solide Form

## NEXOPART EML 450 dp Nw:

Die 3D Laborsiebmaschine für Schüttgut bis zu 15 kg

# 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. Siebgutaufgabe	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	geregelt 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)

