

NEXOPART EML 200 Premium

Für präzise Siebergebnisse

Spannsystem Classic,
optional mit NEXOPART
TwinNut
Schnellspannsystem

Maschinendeckel mit
Schauglas

Siebangaben
werden aufgelasert

Siebdurchmesser
50 mm bis 203 mm

Lackiertes
Aluminium-
deckelblech

Siebturm-Untersatz aus
Aluminium

Bedienfeld groß
und übersichtlich

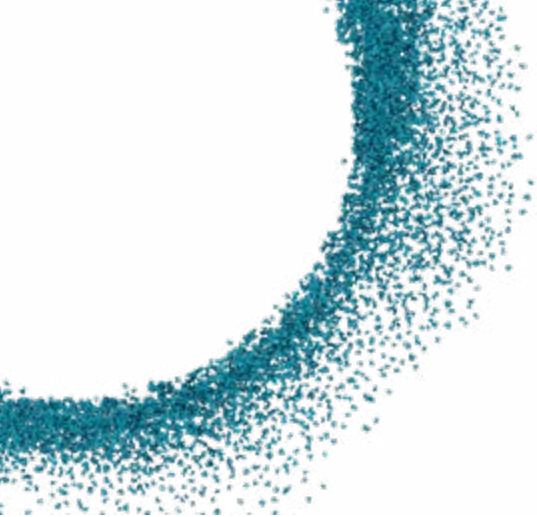
stabiles Alu-Guss
Gehäuse mit
hochwertiger
Oberfläche



NEXOPART EML Premium:

Ist hervorragend geeignet für den Anwender mit besonderen Anforderungen an eine präzise und reproduzierbare Siebanalyse.

NEXOPART
simplicity for your lab



Produkteigenschaften

ANTRIEB/STEUERUNG

- Ethernet Schnittstelle
- Netzspannungs- und frequenzunabhängig

GEHÄUSE

- Hochwertige Oberfläche
- gegossenes Alu-Guss Gehäuse
- Deckelblech und Siebturmuntersatz aus Aluminium
- Überarbeitetes und verbessertes Dämpfungssystem –
- Schwingungsübertragung an den Untergrund wird verringert

DESIGN

- Schlanke und schlichte Form – perfekt für den Laborbereich

BEDIENBARKEIT

- Amplituden frei wählbar bis 3 mm
- Extra großes Display mit einfacher und logischer Bedienung
- Während der Siebung wird die Restsiebzeit groß im Display angezeigt
- Speicherplätze für 49 unterschiedliche Siebprogramme
- Aufrüstbar mit Schnellspannsystem NEXOPART TwinNut

ZERTIFIKATE

- Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204 gegen Gebühr
- IQ/OQ-Dokumentation gegen Gebühr

Siebbeladung

Sieb Ø	Nutzhöhe	Adapterset	max. Siebanzahl
50	25	207885127	19
76,2	25	205323676	19
100	45	205323577	10
120	40	211214340	11
150	50	205323591	9
200	32		15
200	50		9
203	32		15
203	50		9



NEXOPART
simplicity for your lab

TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK.

	EML 200 Pure	EML 200 Premium	EML 200 Premium Remote
Analyseverfahren	Siebung	Siebung	Siebung
Messbereich	20 µm – 125 mm	20 µm – 125 mm	20 µm – 125 mm
max. Siebgutaufgabe	ca. 3 kg	ca. 3kg	ca. 3kg
Siebturmgewicht	max. 8,7 kg	max. 8,7 kg	max. 8,7 kg
Siebdurchmesser	50 mm – 203 mm	50 mm – 203 mm	50 mm – 203 mm
Trocken-Siebung	ja	ja	ja
Nass-Siebung	nein	nein	ja
Netzspannung	110 – 230 V, 50 – 60 Hz	110 – 230 V, 50 – 60 Hz	110 – 230 V, 50 – 60 Hz
Amplitude	fein und grob	frei wählbar bis 3 mm	frei wählbar bis 3 mm
Amplitudenregelung	geregelt und selbsttätig nachregulierend	geregelt und selbsttätig nachregulierend	geregelt und selbsttätig nachregulierend
Timer	0-99 Minuten / Dauerbetrieb	0-99 Minuten / Dauerbetrieb	0-99 Minuten / Dauerbetrieb
Betriebsart	Intervall	Intervall / kontinuierlich	Intervall / kontinuierlich
Intervall	fest, 10 sec.	einstellbar	einstellbar
Programmspeicherplätze	nein	01-49	01-49
Kalibrierbares Prüfmittel	ja, nach ISO 9001	ja, nach ISO 9001	ja, nach ISO 9001
Schnittstelle	nein	ja	ja
Abmessung B x T x H	385 x 295 x 895 mm	385 x 295 x 875 mm	385 x 295 x 875 mm
Gewicht	37 kg, netto	37 kg, netto	40 kg, netto
Farbe	RAL 9010, reinweiß	RAL 9010, reinweiß	RAL 9010, reinweiß
Bestellnummer	205322921 (Classic „eco“)	205323003 (Classic) 205322938 (TwinNut)	205323034 (Classic) 205322945 (TwinNut)

NEXOPART GmbH & Co. KG

A Haver & Boecker and Hosokawa Alpine Company

Ennigerloher Str. 64
59302 Oelde
Germany

sales@nexopart.com

www.nexopart.com

DB 41 D 04 12/2025 EML 200 Premium 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 Schutzbereich DE (30.2022.110.345), IR UK (WCO0000001740397), IR EU (1740397) und IR US (7,525,699).
W.S. TYLER® und RO-TAP® sind Marken und eingetragene Marken der Haver Tyler Corporation.
Photos: supervisuell

