

NEXOPART

Luftstrahlsiebmaschine e200 LS

Für sehr feine Pulver. Einfach und flexibel.



* Bitte beachten Sie, dass zwingend eine Absaugung zur Luftstrahlsiebmaschine mitbestellt werden muss.

ANTRIEB/STEUERUNG

- Geräusch reduziert mit Ansaugschalldämpfer
- Diagnosetool mit Eigenüberwachung aller Elektronikbauteile

GEHÄUSE

- Edelstahl-Guss Gehäuse
- Aufgeräumtes Anschlusskonzept – im Gerät verbaute Kabel und Anschlüsse

DESIGN

- Modernes Design – perfekt für den Laborbereich

LIEFERUMFANG

- Grundgerät
- Software inklusive – je nach Kundenwunsch
- Siebadapter
- Schlitzdüse
- Acrylglasdeckel
- Ansaugschalldämpfer
- Hammer und Pinsel
- Geräteanschlussleitung

ZERTIFIKATE

- IQ/OQ-Dokumentation ab Basic-Version gegen Gebühr

NEXOPART e200 LS:

Hervorragend geeignet für schnelle, akkurate und vergleichbare Messergebnisse sowie eine hohe Reproduzierbarkeit.

NEXOPART
simplicity for your lab

TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK.

	e200 LS LITE	e200 LS BASIC	e200 LS ULTIMATE	e200 LS SECURITY
Analyseverfahren	Luftstrahlsiebung	Luftstrahlsiebung	Luftstrahlsiebung	Luftstrahlsiebung
Messbereich ($\varnothing$ 200*/ 203 mm) ($\varnothing$ 76 mm*)	20 μ m – 4 mm 10 μ m – 2,5 mm	20 μ m – 4 mm 10 μ m – 2,5 mm	20 μ m – 4 mm 10 μ m – 2,5 mm	20 μ m – 4 mm 10 μ m – 2,5 mm
max. Siebgutauflage	ca. 30 g	ca. 30 g	ca. 30 g	ca. 30 g
Trocken-Siebung	ja	ja	ja	ja
Nass-Siebung	nein	nein	nein	nein
Netzspannung	90 – 264 V, 50/ 60 Hz	90 – 264 V, 50/ 60 Hz	90 – 264 V, 50/ 60 Hz	90 – 264 V, 50/ 60 Hz
Unterdruck	1500 – 5000 Pa	1500 – 5000 Pa	1500 – 5000 Pa	1500 – 5000 Pa
Luftdurchsatz	70 – 130 (m ³ /h)	70 – 130 (m ³ /h)	70 – 130 (m ³ /h)	70 – 130 (m ³ /h)
Schutzklasse	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Drehzahl	18 (l/min)	18 (l/min)	18 (l/min)	18 (l/min)
Abmessung L x B x T	535 x 370 x 386 mm	535 x 370 x 386 mm	535 x 370 x 386 mm	535 x 370 x 386 mm
Gewicht	ca. 17 kg, netto	ca. 17 kg, netto	ca. 17 kg, netto	ca. 17 kg, netto
Funktion	Manuelle Unterdruckregulierung One-Touch-Bedienung	Automatische Unterdruckregulierung Zentrale Parameter verwaltung aller Siebe Waagenkommunikation via RS-232 Schnittstelle	Automatische Speicherung und Ausdruck Siebsatzverwaltung Automatisches Back-up	Anforderungen für die Software-Validierung konform FDA 21 CFR Part 11
Bestellnummer	210886500	210886531	210886555	210886562

*nur mit zusätzlichem Adapter möglich.

NEXOPART GmbH & Co. KG

A Haver & Boecker and Hosokawa Alpine Company

Ennigerloher Str. 64
59302 Oelde
Germany

sales@nexopart.com
www.nexopart.com



	 LITE	 BASIC	 ULTIMATE	 SECURITY
GRUNDFUNKTIONEN	2 Stufen	2 Stufen	2 Stufen	bis zu 5 Stufen
Benutzerverwaltung mit Berechtigungsstufen	ja	ja	ja	ja
Systemdatenanzeige/ Geräteeinstellungen	ja	ja	ja	ja
13 Sprachen wählbar (EN, DE, FR, ES, IT, CS, JA, PT, RU, TR, ZH, PL, HU)	nein	nein	ja	ja
Messwerteinheit ändern (Masse, Länge, Unterdruck)	nein	nein	ja	ja
Darstellungsgenauigkeit ändern (Masse, Verhältnis)	nein	nein	ja	ja
Audio (akustisches Signal für Tasten-Feedback)	nein	ja	ja	ja
USB-Tastatur, Maus, Barcodescanner	nein	nein	ja	ja
Ethernet-Anschluss	nein	nein	ja	ja
Drucker über USB oder LAN	nein	nein	ja	ja
Screenshot Funktion	nein	nein	ja	ja
Demoversion für 30 Tage verfügbar	nein	ja	ja	ja
Anschluss Fremdsauger (optional)	ja	nein	nein	nein
WAAGEN				
Standard-Waagen Treiber (Sartorius/ Mettler)	nein	ja	ja	ja
Waagentreiber erweiterbar durch Update	nein	nein	ja	ja
Waagenwerte mit Vorzeichen einstellbar	nein	nein	ja	ja
PRÜFSIEBE				
Automatische Prüfsieberkennung über RFID-Tag	nein	ja	ja	ja
Maschenweiteneinheit wählbar (µm, mm, ASTM)	nein	nein	ja	ja
Individuelle Parametrierung je Prüfsieb von Siebzeit und Unterdruck	nein	nein	ja	ja
Prüfsiebreinigung	nein	ja	ja	ja
SIEBUNG				
Siebung	manuell	manuell	manuell, SOP	manuell, SOP
Ergebnisausgabe einstellbar (Relativ-/Absolutwert)	nein	nur in %	in g oder in %	in g oder in %
Automatische Unterdruckparametrierung	nein	zentral für alle Siebe	individuell	individuell
SIEBSATZVERWALTUNG				
Siebsatzverwaltung (SOP)	nein	nein	ja	ja
Import Siebsatz	nein	nein	ja	ja
Export Siebsatz	nein	nein	XML	XML
ARCHIV-VERWALTUNG				
Anzeige Analyseergebnis	nein	Display	Display, Drucker, PC	Display, Drucker, PC
Externes Dokumenten-Archiv über USB, LAN oder FileServer	nein	nein	ja	ja
Speichern der Analyseergebnisse im ext. Doku.-Archiv	nein	nein	manuell/ automatisch	automatisch
AUSWERTUNG				
Tabellarische Darstellung	nein	ja	ja	ja
Grafik: Summenkurve, RRSB, Histogramm	nein	nein	ja	ja
Berechnung drei individueller dx-Werte	nein	nein	ja	ja
Grafischer Siebanalysenvergleich (≤5) auf Display	nein	nein	ja	ja
Ergebnisbewertung gegen Sollwertspezifikation (tabellarisch & grafisch)	nein	nein	ja	ja
IMPORT/ EXPORT/ DRUCKEN				
Labor-Informations- und Management-Systeme (LIMS) fähig	nein	nein	ja	ja
Analysebericht Ausgabe an Drucker	nein	nein	manuell/ automatisch	manuell/ automatisch
Datenexport XML/ PDF	nein	nein	ja	ja
Sammel-/ Tagesbericht generierbar	nein	nein	ja	ja
Benutzerliste generierbar	nein	nein	nein	ja
UPDATE/ BACKUP/ RESTORE				
Backup	nein	manuell	manuell/ automatisch	manuell/ automatisch
Restore	nein	ja	ja	ja
Update/ Upgrade von Software, Firmware, OS	ja	ja	ja	ja
Migration von XML und CSV-Altdaten aus Vorgängermodell	nein	nein	ja	ja
Audit-Trail (21 CFR Part 11) inkl. elektronischer Unterschrift	nein	nein	nein	ja
SERVICE				
Jährlicher Kalibrierservice (optional)	ja	ja	ja	ja