

# NEXOPART

## Tamiseur à jet d'air e200 LS

Pour les poudres très fines. Simple et flexible.



\* Veuillez noter qu'un dispositif d'aspiration doit impérativement être commandé avec la tamiseuse à jet d'air.

### ENTRAÎNEMENT/COMMANDE

- Réduction du bruit avec silencieux
- Outil de diagnostic avec autosurveillance de tous les composants électroniques

### BOÎTIER

- Boîtier en fonte d'acier inoxydable
- Concept de connexion bien ordonné - Câbles et connexions intégrés dans l'appareil

### DESIGN

- Design moderne- parfaite pour le laboratoire

### CONTENU DE LA LIVRAISON

- Appareil de base
- Logiciel inclus - selon les souhaits du client
- Adaptateur pour tamis
- Buse à fente
- Couvercle en verre acrylique
- Silencieux d'aspiration
- Marteau et pinceau
- Câble d'alimentation

### CERTIFICATS

- Documentation IQ/OQ à partir de la version Basic payante

### NEXOPART e200 LS:

Excellent pour des résultats de mesure rapides, précis et comparables ainsi qu'une reproductibilité élevée.

# NEXOPART

simplicity for your lab

## DONNÉES TECHNIQUES EN UN COUP D'OEIL

|   | e200 LS LITE  | e200 LS BASIC  | e200 LS ULTIMATE   | e200 LS SECURITY   |
|---|---|--|--|--|
| Procédure d'analyse                               | tamissage à jet d'air   | tamissage à jet d'air  | tamissage à jet d'air  | tamissage à jet d'air  |
| Plage de mesure<br>(ø 200*/ 203 mm)<br>(ø 76 mm*) | 20 µm - 4 mm<br>10 µm - 2,5 mm  | 20 µm - 4 mm<br>10 µm - 2,5 mm   | 20 µm - 4 mm<br>10 µm - 2,5 mm   | 20 µm - 4 mm<br>10 µm - 2,5 mm   |
| Poids maxi du jeu de tamis                        | 30 g env.   | 30 g env.  | 30 g env.  | 30 g env.  |
| Tamissage à sec                                   | oui   | oui  | oui  | oui  |
| Tamissage humide                                  | non   | non  | non  | non  |
| Tension du réseau                                 | 90 - 264 V, 50/ 60 Hz   | 90 - 264 V, 50/ 60 Hz  | 90 - 264 V, 50/ 60 Hz  | 90 - 264 V, 50/ 60 Hz  |
| Dépression  | 1500 - 5000 Pa  | 1500 - 5000 Pa   | 1500 - 5000 Pa   | 1500 - 5000 Pa   |
| Débit d'air                                       | 70 - 130 (m³/h)   | 70 - 130 (m³/h)  | 70 - 130 (m³/h)  | 70 - 130 (m³/h)  |
| Classe de protection                              | IP 54   | IP 54  | IP 54  | IP 54  |
| Vitesse de rotation                               | 18 (l/min)  | 18 (l/min)   | 18 (l/min)   | 18 (l/min)   |
| Dimension L x P x H                               | 535 x 370 x 386 mm  | 535 x 370 x 386 mm   | 535 x 370 x 386 mm   | 535 x 370 x 386 mm   |
| Poids   | 20 kg, net  | 20 kg, net   | 20 kg, net   | 20 kg, net   |
| Fonction  | Régulation manuelle<br>de la dépression<br><br>Commande à une<br>touche | Régulation automatique<br>de la dépression<br><br>Gestion centralisée<br>des paramètres de tous<br>les tamis<br><br>Communication de la<br>balance via l'interface<br>RS-232 | Enregistrement et<br>impression<br>automatiques<br><br>Gestion des jeux<br>de tamis<br><br>Sauvegarde<br>automatique | Exigences de<br>validation du logiciel<br>conforme à FDA 21 CFR<br>Part II |
| Numéro de commande                                | 210886500   | 210886531  | 210886555  | 210886562  |

\*seulement avec adaptateur supplémentaire.

### 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)



Des extensions  
de fonctions sont  
possibles à tout  
moment via une  
mise à jour

LITE

BASIC

ULTIMATE

SECURITY

**FONCTIONS BASIQUES**

|   |           |           |           |                   |
|---|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| Gestion utilisateur avec niveaux d'autorisation                             | 2 niveaux | 2 niveaux | 2 niveaux | jusqu'à 5 niveaux |
| Affichage données système / réglage appareil                                | oui       | oui       | oui       | oui               |
| 13 Langues disponibles (CZ, DE, US, ES, FR, JP, BR, RU, TR, CN, HR, PL, IT) | oui       | oui       | oui       | oui               |
| Unités de mesure modifiables (poids, longueur, dépression)                  | non       | non       | oui       | oui               |
| Précision d'affichage modifiable (poids, ratio)                             | non       | non       | oui       | oui               |
| Audio (signal sonore pour clavier)  | non       | non       | oui       | oui               |
| Clavier USB, souris, scanner code barre                                     | non       | oui       | oui       | oui               |
| Port Ethernet   | non       | non       | oui       | oui               |
| Imprimante via USB ou LAN   | non       | non       | oui       | oui               |
| Fonction capture d'écran  | non       | non       | oui       | oui               |
| Version démo disponible pour 30 jours                                       | non       | oui       | oui       | oui               |
| Connexion à différents aspirateurs (option)                                 | oui       | non       | non       | non               |

**BALANCE DE LABORATOIRE**

|  |     |     |     |     |
|--|-----|-----|-----|-----|
| Driver de balance standard (Sartorius/ Mettler)          | non | oui | oui | oui |
| Liste des drivers de balances extensible par mise à jour | non | non | oui | oui |
| Valeurs de balance réglables avec signes                 | non | non | oui | oui |

**TAMIS D'ANALYSE**

|   |     |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|-----|
| Reconnaissance automatique des tamis via RFID-Tag                         | non | oui | oui | oui |
| Sélection de l'ouverture de maille (µm, mm, ASTM)                         | non | non | oui | oui |
| Paramétrage individuel du temps de tamisage et de la dépression par tamis | non | non | oui | oui |
| Nettoyage du tamis de contrôle  | non | oui | oui | oui |

**TAMISAGE**

|  |            |                             |                     |                     |
|--|------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| Tamisage   | manuel     | manuel                      | manuel, POS         | manuel, POS         |
| Choix de sortie de résultats (valeur relative/absolue) | <b>non</b> | <b>seulement en %</b>       | <b>en g ou en %</b> | <b>en g ou en %</b> |
| Paramétrage automatique de la dépression               | non        | central pour tous les tamis | individuel          | individuel          |

**GESTION DES JEUX DE TAMIS**

|                                 |     |     |     |     |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Gestion des jeux de tamis (SOP) | non | non | oui | oui |
| Importation de jeu de tamis     | non | non | oui | oui |
| Exportation jeu de tamis        | non | non | XML | XML |

**GESTION DE L'ARCHIVAGE**

|  |            |            |                            |                           |
|--|------------|------------|----------------------------|---------------------------|
| Affichage du résultat d'analyse                          | non        | affichage  | affichage, imprimante, PC  | affichage, imprimante, PC |
| Archivage externe du document sur USB, LAN ou FileServer | non        | non        | oui                        | oui                       |
| Enregist. résultats d'analyse vers archive document ext. | <b>non</b> | <b>non</b> | <b>manuel/ automatique</b> | <b>automatique</b>        |

**EVALUATION**

|  |     |     |     |     |
|--|-----|-----|-----|-----|
| Evaluation tabulaire   | non | oui | oui | oui |
| Graphique : courbe cumulative, RRSB, histogramme   | non | non | oui | oui |
| Calcul de trois valeurs dx individuelles   | non | non | oui | oui |
| Comparaison graphique de l'analyse des tamis (< 5)   | non | non | oui | oui |
| Evaluation des résultats par rapport à une spécification de consignes (tabulaire et graphique) | non | non | oui | oui |

**IMPORT/ EXPORT/ IMPRESSION**

|   |            |            |                            |                            |
|---|------------|------------|----------------------------|----------------------------|
| Gestion et information laboratoire Liaison pour logiciel LIMS | non        | non        | oui                        | oui                        |
| Rapport d'analyse envoyé à l'imprimante                       | <b>non</b> | <b>non</b> | <b>manuel/ automatique</b> | <b>manuel/ automatique</b> |
| Exportation des données XML / PDF                             | non        | non        | oui                        | oui                        |
| Création d'un résumé / rapport quotidien                      | non        | non        | oui                        | oui                        |
| Création d'une liste des utilisateurs                         | non        | non        | non                        | oui                        |

**MISE A JOUR/ SAUVERGARDE/ RESTAURATION**

|  |            |               |                            |                            |
|--|------------|---------------|----------------------------|----------------------------|
| Sauvergarde  | <b>non</b> | <b>manuel</b> | <b>manuel/ automatique</b> | <b>manuel/ automatique</b> |
| Restauration   | non        | oui           | oui                        | oui                        |
| Mise à jour/Évolution du logiciel, micrologiciel, système d'exploitation | oui        | oui           | oui                        | oui                        |
| Migration d'anciennes données XML et CSV de modèle précédent             | non        | non           | oui                        | oui                        |
| Audit (21 CFR Part 11) incl. signature électronique                      | non        | non           | non                        | oui                        |

**SERVICE**

|   |     |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|-----|
| Service de calibrage annuel (en option) | oui | oui | oui | oui |
|---|-----|-----|-----|-----|