NEXOPART CPA 2-1

Numérique. Gain de temps. Sans bruit ni poussière.
Augmentez l'efficacité dans votre laboratoire.

NEXOPART

simplicity for your lab

NEXOPART CPA 2-1.

Appareil de laboratoire pour l'analyse de la taille et de la forme des grains dans une plage de mesure de 20 µm à 30 mm.

L'appareil de laboratoire NEXOPART CPA 2-1 est équipé du dernier logiciel NEXOPART CpaServ qui fonctionne avec la plupart des systèmes d'exploitation Windows. Le logiciel convainc par son interface utilisateur intuitive, les options d'analyse professionnelles et la présentation claire des résultats. Le réglage en hauteur automatique de la trémie sur le NEXOPART CPA 2-1 permet un positionnement de trémie rapide via un logiciel qui s'adapte avec précision au matériau. Pour chaque matériau, vous pouvez définir tous les paramètres spécifiques au matériau une fois dans la SOP et appuyer ensuite tout simplement sur un bouton pour lancer la mesure. La mesure s'arrête automatiquement et le résultat de la mesure est automatiquement enregistré. Les données de mesure sont théoriquement consultables partout.

La fonction innovante NEXOPART REAL TIME permet de mesurer 100% de particules d'un échantillon. Le NEXOPART CPA 2-1 peut même ainsi être utilisé comme appareil de comptage. Le NEXOPART AS Autosampler peut alimenter automatiquement et en continu jusqu'à 24 échantillons préparés dans l'appareil de laboratoire. La dispersion ultrasonique est disponible pour mesurer des échantillons de matériaux plus fins. Elle assure un transport uniforme et casse en même temps les agglomérats. Le NEXOPART CPA 2-1 ONLINE est utilisé pour une numérisation absolue dans un processus entièrement automatisé.

Avantages du NEXOPART CPA 2-1 :

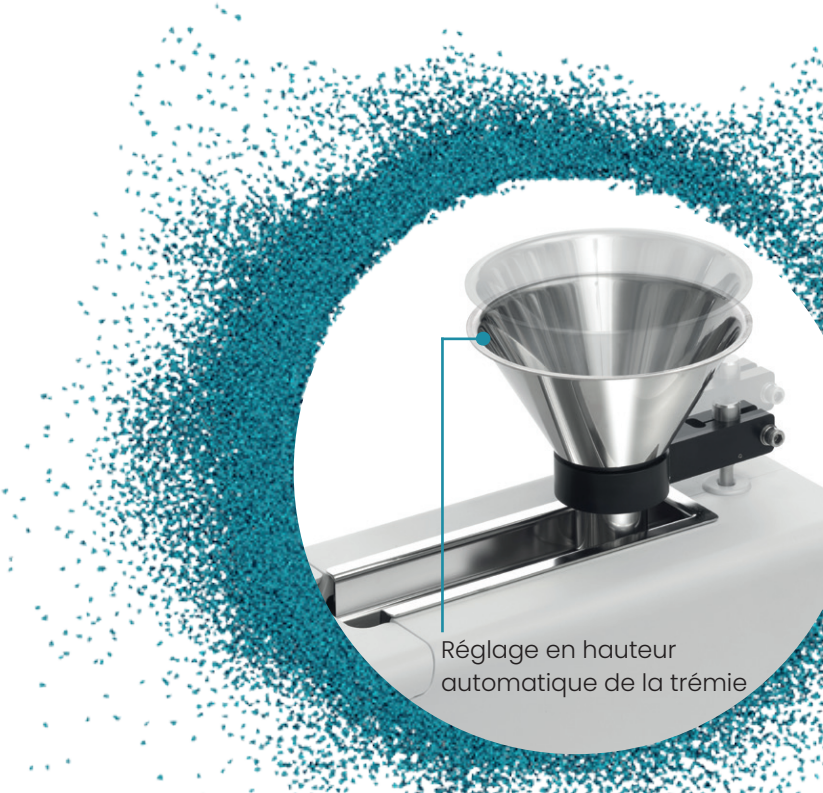
- numérique, pas de bruit ni de poussière
- dernier logiciel CpaServ avec utilisation intuitive et de nombreuses options d'analyse
- interface de caméra GigE Vision - transfert de données jusqu'à 100 m
- mobile grâce à une conception compacte et légère
- très bonne reproductibilité avec des temps de mesure courts
- nettoyage automatique de la goulotte
- réglage en hauteur automatique de la trémie
  ligne d'éclairage LED longue durée et économe en énergie

Caractéristiques techniques :

Plage de mesure :	20 µm à 30 mm
Tension du secteur :	230 volts, 50/60 hertz ou 110 volts, 50/60 hertz
Largeur de goulotte :	55 mm
Caméra :	Caméra CMOS
Résolution :	2927 pixels
Fréquence de pixel :	100 MHz
Module d'éclairage :	LED
Interfaces :	BUS-Extension, GigE Vision, USB
Dimensions :	env. 810x200x400 mm (LxlxH)
Poids :	env. 21 kg
Couleur :	blanc RAL 9003, gris RAL 7046

Exemples d'application :

- Engrais
- Sable
- Céramique
- Verre
- Grenaille
- Produits alimentaires
- Alimentation animale



NEXOPART GmbH & Co. KG
A Haver & Boecker and Hosokawa Alpine Company

Ennigerloher Str. 64
59302 Oelde
Germany

sales@nexopart.com
www.nexopart.com

DB 20 F 01 112024 CPA 2-1 PDF NEXOPART.
Toute reproduction, même partielle, est soumise à autorisation.