



NEXOPART RPT

Pour les petits échantillons ou la graduation de haute précision.

NEXOPART

simplicity for your lab

NEXOPART RPT

Pour les petits échantillons ou la graduation de haute précision.

Le diviseur d'échantillons prépare de petites quantités mais néanmoins représentatives d'échantillons de matières solides et est combiné à des appareils de mesures analytiques de haute précision. Ils sont utilisés dans des laboratoires de recherche et de développement et pour la surveillance de processus. Les diviseurs d'échantillons à rotation combinent trois procédés de division en un seul appareil et offrent la meilleure division d'échantillons actuellement possible: L'échantillon est alimenté dans un cône séparateur dont la forme correspond aux procédés de division en quatre et conique. Sur la surface de son revêtement, l'échantillon est propulsé par rotation vers l'extérieur, puis réparti par des canaux de guidage dans jusqu'à 30 courants individuels. Les divers échantillons sont récupérés dans des flacons en verre à bouchon fileté de 250 ml et 500 ml qui peuvent être fixés simplement et sûrement à l'aide du système de serrage rapide. La rotation et le nombre de canaux de division permettent des rapports de division variables jusqu'à 3000 phases de division par minute, si bien que chacun des échantillons se compose d'un très grand nombre d'échantillons individuels, signe d'une division d'échantillons précise. Le diviseur d'échantillons à rotation NEXOPART RPT permet d'obtenir une précision de 99,9%. De cette manière, il est également possible de fractionner avec une grande précision des matériaux s'écoulant difficilement, p.ex. le ciment ou le calcaire.

Le NEXOPART RPT est fabriqué avec des matériaux de qualité alimentaire; il est facile à nettoyer et est équipé d'un moteur d'entraînement avec accouplement à friction qui nécessite peu d'entretien. Son châssis est en fonte d'aluminium robuste et recyclable.

NEXOPART RPT - Avantages en bref:

- Division représentative des échantillons en relation 1:8, 1:10 ou 1:30
- Convient pour la division à sec et humide
- Utilisation facile
- Ornière de distribution intégrée au système, intensité des vibrations réglable de manière continue
- Évite les non-homogénéités et les ségrégations
- Par la vitesse de rotation du cône - env. 100 rotations/min. - l'écoulement du matériel est amélioré

DONNÉES TECHNIQUES EN UN COUP D'OEIL.

	NEXOPART RPT 1:8	NEXOPART RPT 1:10	NEXOPART RPT 1:30
Quant. max. d'échantillon	4000 ml	2500 ml	300 ml
Taille max. des particules	10 mm	10 mm	2,5 mm
Max. Quantité d'alimentation par passage	4000 ml	2500 ml	300 ml
Volume utile des verres à échantillon	250, 500 ml*	250 ml*	15, 20, 30, 32 ml
Entonnoir	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 5 mm
Dimensions	609 x 383 x 660 mm (L x L x H)		
Tension du réseau	230 Volt ou 110 Volt avec transformateur		
Frequenz	50-60 Hertz		
Poids	ca. 30 kg		

* Pour la division de très petites quantités d'échantillons, un récipient d'échantillon de 32 ml peut être inséré dans les verres d'échantillons de 250 ml et 500 ml.

NEXOPART GmbH & Co. KG

A Haver & Boecker and Hosokawa Alpine Company

Ennigerloher Str. 64
59302 Oelde
Germany

sales@nexopart.com

www.nexopart.com



Pots à échantillons disponibles en différentes tailles