



## LABORETTE 24

### ALIMENTATION OPTIMALE DES ÉCHANTILLONS

- pour l'alimentation uniforme d'appareils de laboratoire
- convient pour un matériau grossier ou fin
- utilisation flexible avec ou sans pied
- plage de réglage extrêmement large pour les quantités d'acheminement des plus petites aux plus grandes
- commande guidée avec précision par un microprocesseur avec interface
- Goulotte en V et U, pouvant être aisément remplacée
- nettoyage aisé grâce à des composants facilement amovibles

### ALIMENTATION AUTOMATIQUE

#### FIABLE

La goulotte d'alimentation à vibrations LABORETTE 24 se charge dans votre laboratoire de l'amenée automatique et uniforme de vos matériaux dans le diviseur d'échantillons, les broyeurs ou les mélangeurs. Sa vibration commandée par un microprocesseur achemine l'échantillon de la trémie à votre l'appareil par le biais d'une goulotte en V ou en U, en acier inoxydable. Le débit d'alimentation peut être réglé individuellement, l'amplitude des oscillations est contrôlée avec précision, ce qui garantit un acheminement absolument uniforme, même des quantités les plus minimes. Sûr et fiable.



**Unité de commande séparée** pour un réglage aisé du débit d'échantillons par l'ajustage de la vitesse de vibration.

**FRITSCH-Plus** La LABORETTE 24 est conçue en tant qu'appareil autonome – pour une utilisation flexible et polyvalente, quel que soit l'endroit où vous avez besoin d'elle.



**Pied stable et travail flexible** Commandez votre LABORETTE 24 avec un pied stable et robuste sur lequel elle sera logé de manière antidérapante. Le pied est réglage en hauteur et rotatif, et ainsi aisément adaptable à n'importe quelle situation de travail.

## CONSEIL FRITSCH

La LABORETTE 24 est l'accessoire idéal pour la combinaison avec le diviseur d'échantillons à cône rotatif FRITSCH LABORETTE 27 et le broyeur rapide à rotor FRITSCH PULVERISETTE 14 avec la commande automatique des vibrations de la goulotte par l'interface intégrée : pour des résultats précis et une reproductibilité fiable !

### CARACTÉRISTIQUES

<b>Longueur de la goulotte d'alimentation</b> 330 mm (au total)	<b>Porte-à-faux de la goulotte d'alimentation</b> 215 mm
<b>Quantité minimale d'alimentation</b> Goulotte en V : 1 g/min Goulotte en U : 5 g/min	<b>Quantité maximale d'alimentation</b> 1.500 g/min 2.500 g/min
<b>Raccordement électrique</b> 200-240 V/1~, 50-60 Hz, 20 Watt 100-120 V/1~, 50-60 Hz, 20 Watt	
<b>Poids</b> net 12 kg, brut 13 kg	
<b>Dimensions larg. x prof. x haut.</b> Appareil table 44 x 14 x 34 cm	
<b>Emballage larg. x prof. x haut.</b> Carton 50 x 36 x 30 cm	
<b>Niveau d'émission sonore au poste de travail selon la norme DIN EN ISO 3746:2005</b> env. 34 dB(A) <i>(en fonction du matériau de l'échantillon et de la vitesse d'acheminement réglée)</i>	
<b>Référence de la goulotte d'alimentation par vibrations</b>	
avec la goulotte en V	avec la goulotte en U
200-240 V/1~ 100-120 V/1~ 24.0030.00 24.0040.00	200-240 V/1~ 100-120 V/1~ 24.0020.00 24.0010.00



**Entonnoirs en acier inoxydable** – des entonnoirs pour la goulotte d'alimentation en V et en U, réglables individuellement en hauteur, commodes à installer et faciles à nettoyer.

**Goulotte d'alimentation en V** en acier inoxydable pour une sortie étroite et ciblée des échantillons entre 1 g/min et 1.500 g/min.

**Goulotte d'alimentation en U** en acier inoxydable pour un lit de matériau large et uniforme avec une quantité d'acheminement comprise entre 5 g/min et 2.500 g/min.

**FRITSCH-Plus** La hauteur du lit du matériau est variable et peut être réglée très simplement par le réglage en hauteur de la trémie et ce en fonction de vos échantillons.

### LES FAITS, LES AVANTAGES POUR VOUS

- alimentation continue et uniforme des échantillons
- la goulotte et l'entonnoir sont en acier inoxydable poli en version standard, et sur simple demande avec un revêtement en PTFE
- très faible encombrement
- unité de commande séparée
- entraînement électromagnétique sans entretien
- bâti en fonte compact et recyclable
- composants sans entretien
- faible consommation d'énergie avec seulement 0,1 kW de puissance motrice
- sécurité certifiée CE
- 2 ans de garantie