

# Granolyser

Appareil d'analyse NIR pour céréales, graines oléagineuses, légumineuses

Pour la détermination rapide et précise de tous les paramètres de votre échantillon

- Grand volume d'échantillon de 600 ml
- Technologie de tableau diode NIR (infrarouge proche)
- 1500 scans individuels par échantillon
- Conforme à la loi actuelle sur l'étalonnage de l'humidité en Allemagne
- Écran tactile et imprimante intégrée

## Fonction

Mettre l'échantillon (600 ml) dans le Granolyser. Le démarrage et les réglages pour la mesure se font sur l'écran tactile. La turbine assure une densité constante pendant la mesure.

L'échantillon est transporté en continu devant le détecteur et la réflexion de l'échantillon est mesurée dans le domaine de l'infrarouge proche. Le spectromètre intégré effectue un scan dans la plage de 950 à 1540 nm (NIR). Les spectres enregistrés par le détecteur sont traités par l'électronique d'évaluation.

La détermination des paramètres d'analyse se fait optiquement en moins d'une minute. En fonction du produit choisi, différents paramètres sont déterminés : Humidité, protéines, Sedi, gluten humide, teneur en huile et amidon. Le résultat de la mesure est affiché et peut être imprimé.

## Connectivité

Le Granolyser dispose d'une connexion réseau et de deux interfaces USB pour le scanner de codes-barres, le clavier ou la mémoire USB. Il peut enregistrer les données mesurées avec l'application Granolyser Data-Server dans une base de données MS Access® sur le réseau LAN. Cela permet d'établir rapidement une connexion à la base de données via une interface. Pour faciliter le traitement sur PC (p. ex. avec MS Excel®) toutes les données mesurées peuvent également être exportées vers une mémoire USB.



*Pfeuffer, DuoLine, HE, Granomat, Granolyser et Rakoral sont des marques déposées de Pfeuffer GmbH.*

## Caractéristiques techniques

Produit	Tension	Puissance	Dimensions	Poids	Référence article
Granolyser	100-240 V, 50/60 Hz	70 VA	370x450x380 mm	23 kg	1180 0002

## Accessoires

Accessoires	Référence article
Gobelet doseur 0,5 litre	3112 8605
Rouleaux de papier thermique (5 pièces)	3262 8601
Scanner de code-barres	1920 0900
Application de la base de données pour MS Access® Granolyser Data-Server	1180 0100