



KjelFlex K-360

Large gamme d'applications

Souplesse optimale dans le dosage de la teneur en azote ou en protéines par la méthode Kjeldahl et autres méthodes de distillation par la vapeur d'eau. La modularité permet d'adapter à tout moment le modèle KjelFlex K-360, y compris grâce à une large gamme de titrateurs, afin de garantir un fonctionnement fluide et aisé.

Confort

Automatiser votre analyse de la façon la plus favorable



Sécurité des données

Renforcer la sécurité de la documentation et des données grâce à des autorisations multi-niveaux



Flexibilité

Large gamme d'applications en matière de distillation par vapeur d'eau



KjelFlex K-360

Caractéristiques et avantages



KjelFlex K-360

Configuration de base avec vase anti-projection en verre

KjelFlex K-360

Configuration semi-automatisée avec bol de titration



« La solution pour Kjeldahl comme la détermination de dioxyde de soufre sur un seul instrument est excellente. L'assistance au développement d'applications est en outre très appréciée. »
Dr. S.S. Marwaha, Directeur général, Punjab Biotechnology Incubator, Inde.

Caractéristiques :



Protection anti-projection

Choisissez entre le vase anti-projection plastique longue durée ou le vase anti-projection en verre pour un contrôle visuel de la réaction chimique.



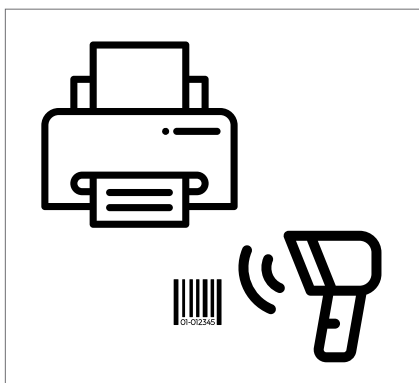
Pompe résistante aux acides

Élargissez votre éventail d'applications grâce à la possibilité de programmer des doses d'acides forts ajoutées au tube échantillon.



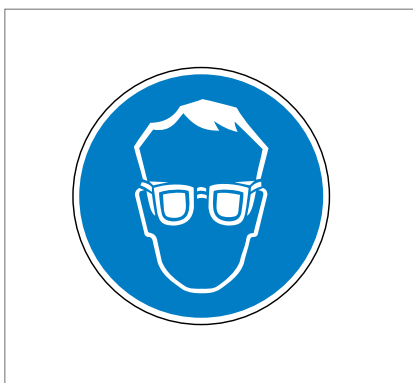
Titrateur externe

Raccordez le KjelFlex K-360 à des titrateurs de marques différentes pour une distillation et un processus de titration semi-automatisés.



Modularité grâce aux périphériques

En fonction de vos besoins, il est possible de raccorder un titrateur externe et des capteurs de niveau, une unité de dosage pour la titration en retour, un lecteur de codes barres et une imprimante.



Sécurité de l'utilisateur

Aucun contact avec des substances chimiques dangereuses du fait de l'aspiration automatique du contenu du tube échantillon et/ou du bol de titration.



Applications Scientifiques

Gestion facilitée de vos données pour une routine quotidienne plus efficace.

- Kjeldahl Optimizer
- Kjeldahl Reports

De la configuration de base à la configuration semi-automatisée

Décidez si vous voulez commencer avec une configuration de base ou semi-automatisée du KjelFlex K-360.

Il est à tout moment possible de procéder à une mise à niveau du distillateur en vue d'automatiser la distillation / titration.

Caractéristiques	K-360 de base	K-360 semi-automatisé
Communication avec un titrateur		●
Réceptacle de titration, agitateur		●
Mise à niveau du titrateur	●	

Demandez à votre partenaire BUCHI quel titrateur parmi les modèles Metrohm, Mettler Toledo, SI-Analytics ou Radiometer peut être raccordé au KjelFlex K-360. Une pompe additionnelle résistante aux acides permet de déterminer des paramètres tels que le taux de dioxyde, de phénol ou de formaldéhyde.

Analyte	Pas de pompe résistante aux acides requise	Pompe résistante aux acides requise
Ammoniac, ammonium, azote, NTK, ABVT	●	
Devarda	●	
Dioxyde de soufre		●
Phénol		●
Formaldéhyde		●

K-360: Aperçu des avantages les plus importants



Confort

- Méthodes d'analyse personnalisables convenant à une multitude d'applications
- Modularité permettant de s'adapter à l'évolution des besoins
- Un logiciel moderne pour assurer le confort d'exécution des tâches courantes
- Raccordement à divers titrateurs externes pour des processus semi-automatiques



Sécurité des données

- Stockage des résultats sur l'appareil (volume de solution titrée distribué)
- Exportation des données vers l'imprimante USB aux fins de la documentation
- Protection par mot de passe évitant une utilisation non autorisée



Flexibilité

- Pompe résistante aux acides offrant d'autres applications dans le domaine de la distillation par vapeur d'eau
- Vaste sélection de titrateurs colorimétriques ou potentiométriques
- Réduction de la puissance de la vapeur pour une distillation tout en douceur
- Choix d'un anti-projection en verre ou en plastique

Complétez votre gamme de produits



SpeedDigester
K-439 / K-425 / K-436
Minéralisation IR



Extraction Unit
E-816 SOX & HE
Extraction dédiée des
graisses



NIRMaster™
IP54 / Pro IP65
Spectroscopie FT-NIR



Refroidisseur circulaire
F-305 / F-308 / F-314
La méthode de
refroidissement efficace
et économe en eau

