



## KjelMaster K-375

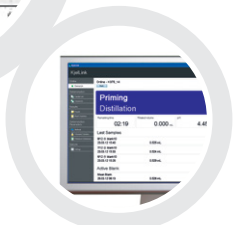
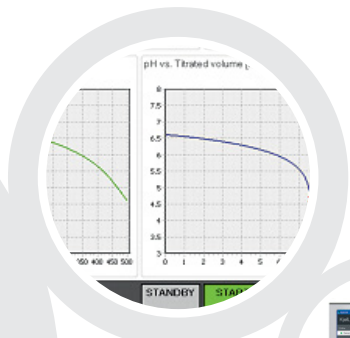
### Choix de méthodes pour une convivialité parfaite

Nous proposons des solutions dédiées à la titration aussi bien potentiométrique que colorimétrique. La solution KjelMaster K-375 répond aux besoins de convivialité d'analyse, d'administration des droits utilisateurs et de gestion des données.



#### Sécurité totale

Conforme aux méthodes officielles, à la gestion de données BPL, tout en garantissant la sécurité d'analyse



#### Convivialité

Simplifiez les opérations de routine et les saisies de données



#### Productivité optimale

Débit d'échantillons maximal en recourant à l'automatisation et en rationalisant les procédures



## KjelMaster K-375

Caractéristiques essentielles et avantages



Système KjelMaster K-375  
avec vase anti-projections en verre  
et sonde colorimétrique



KjelSampler K-376

Passer d'échantillons 24 positions  
en un rack de 20 et quatre positions  
expresses



KjelSampler K-377

Passer échantillons 48 positions en  
deux racks de 20 et huit positions  
expresses

«Le summum en matière de système Kjeldahl automatisé de BUCHI est le passeur automatisé de 48 positions qui permet de travailler de manière continue et par conséquent libère beaucoup de temps.»

Mr. Guillaume Piedor , Directeur du laboratoire CAE Grand Ouest, France



### Parfaitement conforme

Le KjelMaster permet de procéder à des titrations potentiométriques et colorimétriques.



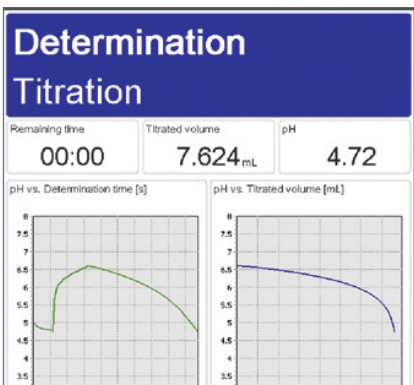
### Sécurité des données

Le logiciel PC KjelLink constitue un complément utile pour la programmation avancée et l'échange bidirectionnel des données.



### Flexible

Utilisation de différents tubes échantillons sans modification de l'instrument (100 mL, 300 mL, 500 mL).



### Distillation reproductible

Un mode de distillation intelligent « IntelliDist » assure des résultats reproductibles et fait gagner du temps

- Détection automatique Démarrage automatique de la titration au saut de pH
- Temps de rendu des résultats raccourcis grâce à moins d'étapes préparatoires (p. ex. sans préchauffage)



### Périphériques complémentaires

Traitement synchronisé de la préparation d'échantillons à la titration. Avec :

- Balances, lecteur de codes barres
- Imprimante ou imprimante réseau
- KjelLink, LIMS
- KjelSampler K-376 ou K-377
- Refroidisseur à circulation F-314

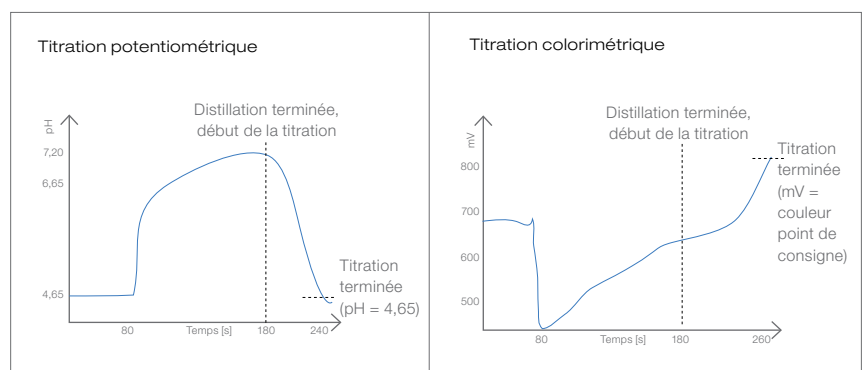


### Intuitif et facile à utiliser

Grand écran tactile couleur

## Deux techniques de titration dans un instrument

Deux techniques différentes peuvent être appliquées pour déterminer le pH : titration potentiométrique et colorimétrique. La titration potentiométrique s'effectue par la mesure de la tension électrique. Pour la titration colorimétrique, un indicateur est utilisé pour mesurer le point de consigne couleur dépendant du pH. Il est facile de passer d'une technique à l'autre selon le principe « Plug-and-Measure » sans avoir à modifier le KjelMaster ni le titrateur intégré.



## K-375: Aperçu des avantages les plus importants



### Sécurité totale

- Concept de titration « plug-and-measure » flexible (colorimétrique/potentiométrique)
- Sécurité de fonctionnement, protection des utilisateurs et simplification des opérations de routine
- Divers niveaux d'autorisation pour répondre aux exigences des normes d'agrément des laboratoires
- Résultats reproductibles avec « IntelliDist » le mode de distillation intelligent
- Sécurité des données assurée par un logiciel intelligent



### Convivialité

- Fonctionnement intuitif à l'aide du grand écran tactile couleur (8.4")
- Intégration LIMS simple et enregistrement des données traçables
- Absence d'erreurs dans les opérations courantes grâce au logiciel PC KjelLink avancé
- Conditions de fonctionnement optimales et stables par la régulation automatique de l'eau de refroidissement



### Productivité optimale

- Résultats extrêmement rapides dus à la bonne synchronisation des étapes du processus
- Mise à niveau sur site permettant d'augmenter la quantité d'échantillons analysée en raccordant le KjelSampler
- Processus entièrement automatisé pour les grandes quantités d'échantillons
- Échange automatique de données avec les périphériques complémentaires

## Complétez votre gamme de produits



KjelSampler  
K-376 / K-377  
Échantillonnage automatique 24 / 48 positions



KjelDigester  
K-446 / K-449  
Minéralisation par bloc alu



KjelLink  
PC software  
Gestion des données



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

