



KjelMaster K-375

**Choix de méthodes pour
une convivialité parfaite**



KjelMaster K-375

Caractéristiques essentielles et avantages

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.

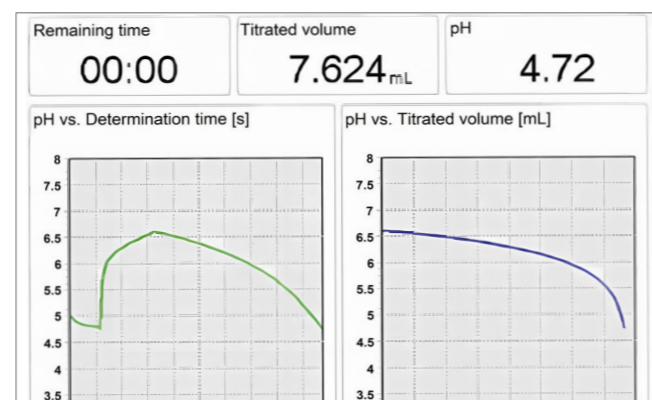


Sécurité totale

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.



Système KjelMaster K-375

Avec vase anti-projections en verre et sonde colorimétrique.



KjelSampler K-376

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

KjelSampler K-377

Passeur 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

K-375:

Aperçu des avantages les plus importants



Parfaitement conforme

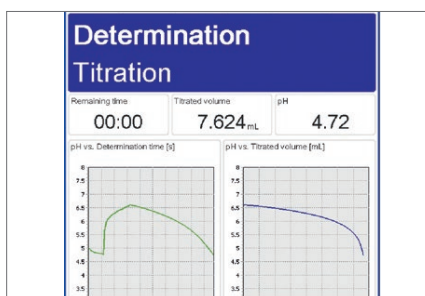
Le KjelMaster permet de procéder à des titrations potentiométriques et colorimétriques.

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.

