

KJELDATHERM – Davantage d'analyse, moins de travail.

Analyses diversifiées de l'azote



- Processus automatisés
- Sécurité de travail élevée
- Configuration flexible
- Manipulation confortable
- Extensible à volonté
- Fonctionnement continu fiable
- Compatibilité avec les normes
- Efficacité durable

KJELDATHERM – Minéralisation efficace et systématique. Automatisé. Reproductible. Conçu pour simplifier les audits.

La méthode Kjeldahl est la méthode de référence dominante pour la détermination de la teneur en azote. Grâce à la grande flexibilité de la pesée et donc des matrices d'échantillons, elle est populaire dans de nombreux laboratoires. La méthode consiste en trois étapes principales : minéralisation, distillation et titrage.

Les appareils modernes tels que les systèmes Kjeldahl de C. Gerhardt optimisent ces trois étapes en automatisant et en simplifiant les processus analytiques. Cela rend le quotidien en laboratoire sûr et efficace.

— Fonctionnement automatisé – pas de temps d'attente

Avec la fonction de chauffage automatique, le bloc est prêt à démarrer dès que vous l'êtes aussi. 30 méthodes prédéfinies garantissent des résultats standardisés et reproductibles – même lorsque le temps presse. Une numérotation du support gravée au laser garantit une affectation claire des échantillons.

— Plus de sécurité à chaque étape de travail

La protection thermique périphérique protège efficacement contre les brûlures. La fonction de levage automatique assure un travail ergonomique – même à pleine charge. L'éclairage LED, les fenêtres de contrôle visuel et les systèmes d'avertissement sonore ainsi qu'un bac d'égouttement facilement amovible augmentent la sécurité de fonctionnement. L'unité de contrôle du modèle automatique est amovible et peut être utilisée en dehors de la hotte.

— Adapté à tous les laboratoires

Adaptez de manière flexible la quantité d'acide à votre type d'échantillon, qu'il soit solide ou liquide, et minéralisez même les échantillons gras et inhomogènes sans problème. Les échantillons très moussants sont maintenus sous contrôle grâce à la puissance de chauffage réglable.

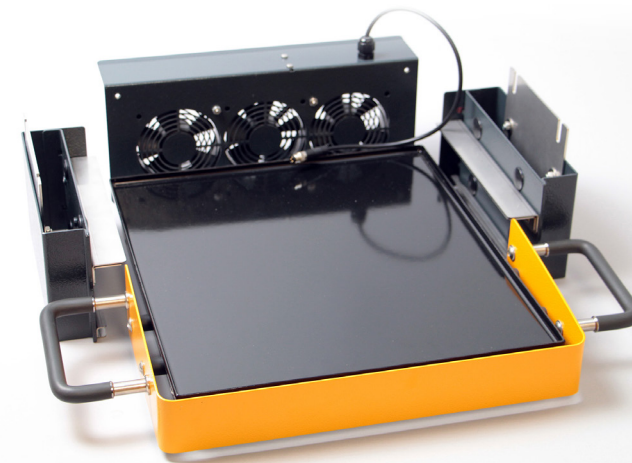
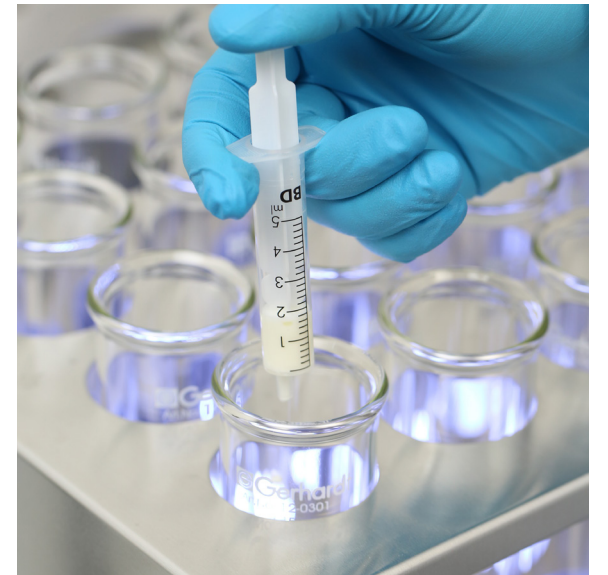
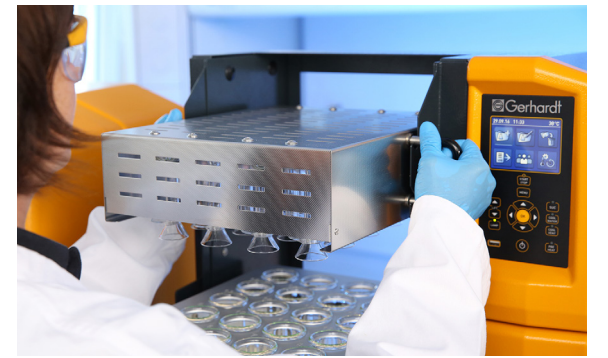


— Conçu pour un fonctionnement continu

Le revêtement résistant aux acides et le fond émaillé protègent de manière fiable contre la corrosion. La conception facile à entretenir et les pièces d'usure durables rendent le fonctionnement prévisible. L'unité de contrôle reste résistante à l'usure grâce à un placement externe à l'extérieur de la hotte.

— Conforme aux audits dès le départ

La gestion des utilisateurs et l'archivage des données ont lieu selon les normes ISO 9001, ISO 17025 et les BPL. Le contrôle d'accès basé sur l'utilisateur protège vos données. Tous les paramètres peuvent être enregistrés automatiquement et transférés via USB dans le LIMS.



— Plus grand débit. Moins d'énergie.

Avec l'EcoKit, le temps de refroidissement est réduit à moins de 15 minutes. Selon le modèle, cela permet de traiter jusqu'à 40 échantillons supplémentaires par jour. La fonction intelligente de maintien de la température permet également d'économiser de l'énergie pendant les phases de pause.



— Utilisation simple. Documentation automatique.

L'écran couleur permet une visualisation claire : 3,5" (KT-L) ou 2,5" (KT). Le guidage par menu est intuitif. La bibliothèque de méthodes préprogrammée est extensible. L'ensemble du processus de minéralisation et de documentation se fait automatiquement.

— Intégrable et extensible en continu

Les dispositifs d'aspiration, TURBOSOG ou VACUSOG, vendus séparément, assurent une évacuation en toute sécurité de la vapeur. Il n'y a pas plus simple : Les échantillons restent dans le même récipient d'échantillon pour un traitement ultérieur direct dans le VAPODEST pour la méthode Kjeldahl.



Consommables d'origine pour des résultats analytiques précis et fiables

Nos consommables sont parfaitement adaptés aux appareils Gerhardt – pour une précision et une reproductibilité maximales. Des réactifs de haute qualité et une fabrication selon la norme ISO 9001 garantissent une haute qualité constante sans impuretés. La production en Europe garantit des circuits de livraison courts, une haute disponibilité et des chaînes d'approvisionnement stables. Avec un service de commande fiable, des prix équitables et des concepts de service flexibles, vous obtenez le package complet optimal pour votre système d'analyse.





Vue d'ensemble des modèles KJELDATHERM :

Modèle avec éleveur	Modèle sans éleveur	Points de chauffe	Tailles des tubes
KTL 8s	KT 8s	8	250/300 ml
KTL 8s-BS	KT 8s-BS	8	400 ml
KTL 20s	KT 20s	20	250/300 ml
KTL 20s-BS	KT 20s-BS	20	400 ml
KTL 40s	KT 40s	40	100 ml

Utilisez le lien direct pour nous contacter :

Contactez-nous :

info@gerhardt.fr
www.gerhardt.fr

Téléphone +33 130464100

Nous vous proposons :

conseil, démonstration en ligne,
service complet

Informations sur le produit : www.gerhardt.de/fr/kjeldatherm



C. Gerhardt France s.a.r.l.
 7-9 Rue des Sirènes
 78180 Montigny le Bretonneux
 France

www.gerhardt.fr