

KJELDATHERM: más análisis, menos trabajo

Análisis de nitrógeno versátil



- Procesos automatizados
- Alta seguridad en el trabajo
- Configuración flexible
- Manejo cómodo
- Ampliable a voluntad
- Funcionamiento continuo fiable
- Compatibilidad con las normas
- Eficiencia sostenible

KJELDATHERM: digestión eficiente y sistemática. Automatizada. Reproducible. Auditable.

El método Kjeldahl es el método de referencia dominante para determinar el contenido de nitrógeno. Gracias a la alta flexibilidad en el pesaje y con ello también en las matrices de muestras, es popular en muchos laboratorios. El método consta de tres pasos principales: digestión, destilación y valoración.

Los aparatos modernos como los sistemas Kjeldahl de C. Gerhardt optimizan estos tres pasos automatizando y simplificando los procesos analíticos. Esto hace que la rutina en el laboratorio sea segura y eficiente.

— Funcionamiento automatizado sin tiempos de espera

Con la función de calentamiento automático, el bloque está listo para comenzar en cuanto usted quiera. 30 métodos predefinidos garantizan resultados estandarizados y reproducibles, incluso bajo presión de tiempo. La numeración del bastidor grabada con láser garantiza una asignación inequívoca de las muestras.

— Mayor seguridad en cada paso de trabajo

La protección térmica a todo el derredor protege eficazmente contra las quemaduras. La función de elevación automática garantiza un trabajo ergonómico, incluso con carga completa. La iluminación LED, las mirillas para el control visual y los sistemas de advertencia acústica, así como una bandeja de goteo fácilmente extraíble, aumentan la seguridad de funcionamiento. La unidad de control en el modelo automático es extraíble y se puede utilizar fuera de la campana de extracción de gases.

— Se adapta a cualquier rutina de laboratorio

Ajuste la cantidad de ácido de forma flexible a su tipo de muestra, ya sea sólida o líquida, y digiera incluso las muestras grasas y heterogéneas sin problemas. Mantenga las muestras muy espumosas bajo control con la potencia de calentamiento regulable.



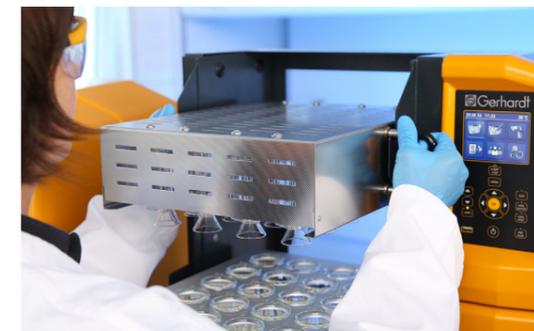
— Diseñado para un funcionamiento continuo

El revestimiento resistente a los ácidos y el suelo esmaltado protegen de forma fiable contra la corrosión. El diseño de fácil mantenimiento y las piezas de desgaste duraderas permiten un funcionamiento planificable.

La unidad de control permanece resistente al desgaste gracias a la colocación externa fuera de la campana de extracción de gases.

— Conforme a la auditoría desde el principio

La gestión de usuarios y el archivo de datos se llevan a cabo de acuerdo con las normas ISO 9001, ISO 17025 y las BPL. El control de acceso basado en el usuario protege sus datos. Todos los parámetros se pueden guardar automáticamente y transferir al LIMS a través de USB.



— Más rendimiento, menos energía

Con EcoKit, el tiempo de enfriamiento se reduce a menos de 15 minutos. Dependiendo del modelo, esto permite hasta 40 muestras más por día. La función inteligente de mantenimiento de la temperatura ahorra además energía durante las pausas.



— Fácil manejo. Documentación automática.

Pantalla a color con una visualización clara: 3,5" (KT-L) o 2,5" (KT).

El menú es intuitivo. La biblioteca de métodos preprogramados es ampliable. El proceso completo de digestión y documentación se realiza de forma automática.

— Se puede integrar y ampliar sin problemas

Los dispositivos de succión, TURBOSOG o VACUSOG, disponibles por separado, garantizan una extracción de vapor segura. No podría ser más sencillo: las muestras permanecen en el mismo tubo de muestras para su procesamiento directo en VAPODEST para el método Kjeldahl.



Consumibles originales para obtener resultados de análisis precisos y fiables

Nuestros consumibles se adaptan exactamente a los aparatos Gerhardt para obtener la máxima precisión y reproducibilidad. Los reactivos de alta calidad y la fabricación según la norma ISO 9001 garantizan una alta calidad constante sin impurezas. La producción en Europa garantiza rutas de entrega cortas, alta disponibilidad y cadenas de suministro estables. Con un servicio de pedidos fiable, precios justos y planes de servicio flexibles, obtendrá el paquete completo óptimo para su sistema de análisis.





Sinopsis de los modelos KJELDATHERM:

Modelo con elevador	Modelo sin elevador	Posiciones de calentamiento	Tamaños de tubos
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

Aproveche la línea directa con nosotros:

Póngase en contacto con nosotros: info@gerhardt.de
www.gerhardt.de/es

Teléfono +49 (0) 2223 2999-0

Le ofrecemos:

asesoramiento, demostración en línea y servicio completo

Información del producto:

www.gerhardt.de/es/kjeldatherm



C. Gerhardt GmbH & Co. KG
 Cäsariusstraße 97
 53639 Königswinter
 Alemania

www.gerhardt.de/es