

SISTEMAS DE DIGESTIÓN

GRAN SELECCIÓN DE SISTEMAS Y ACCESORIOS

C. Gerhardt ha rediseñado los bloques de digestión KJELDATHERM® de éxito en todo el mundo.

El programa KJELDATHERM® ofrece sistemas de digestión programables de alta precisión para digestiones Kjeldahl en tubos de digestión de 100, 250 o 400 ml. Dependiendo del volumen de la muestra puede elegir entre sistemas de 8, 20 o 40 posiciones.

Los componentes de su sistema Kjeldahl pueden configurarse con tal facilidad que cumplirán a la perfección las exigencias de sus procesos diarios en el laboratorio.



REGULADOR DE TEMPERATURA DE PRECISIÓN

- + Precisión de regulación +/- 0,5 %
- + 99 programas configurables con máx. 40 niveles de calefacción
- + 30 métodos predefinibles
- + Velocidades de calentamiento variables

COMPONENTES DE ALTA CALIDAD

- + Bloque de digestión de aluminio con aprovechamiento óptimo de la energía y un eficaz y completo aislamiento.
- + Superficie base esmaltada y resistente a los ácidos
- + Tubos de muestra y dispositivo de extracción en vidrio Duran® de alta calidad
- + Carcasa especialmente protegida contra la corrosión

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- + Asas termoaislantes
- + Bandeja de goteo para recoger los restos de ácido
- + Se puede ajustar temperaturas de seguridad
- + Mensajes de error ópticos y acústicos
- + Conexión automática del dispositivo de extracción
- + Protección de sobrecalentamiento

FUNCIONES DE CONFORT

- + Cámara de digestión iluminada
- + Función de precalentamiento para precalentar el bloque de digestión
- + Versión KT-L con función de elevación programable
- + Gradilla con posiciones de muestras numeradas
- + Condiciones normalizadas para digestiones
- + Numerosos accesorios

LABORATORIOS ACREDITADOS

- + La iluminación y las ventanas laterales permiten seguir los requisitos normativos de los residuos de muestras
- + Protección con contraseña
- + Nivel de usuario con derechos de acceso
- + Almacenamiento de hasta 30 digestiones con temperaturas, fecha y sello de tiempo
- + Exportación de datos para LIMS
- + Cumple los requisitos de ISO 17025, GLP, etc.
- + Aplicable para resultados conforme a la normativa (p. ej. DIN EN ISO, AOAC, EPA, ASTM, reglamento de la UE, APHA, Ph.Eur. 2.5.33 Método 7, procedimiento A)



Gran selección de tubos de muestra y gradillas

Disponemos de tamaños y formas de tubos para todas las aplicaciones imaginables, con los que podrá multiplicar las aplicaciones posibles.

- + Tubos de muestra de 250/300 ml, 100 ml y 400 ml
- + Gradilla de 8, 20, 40 espacios



Tabletas catalizadoras KJELCAT

Tabletas catalizadoras muy eficaces para distintas aplicaciones. Indicadas para su uso con sistemas de digestión C. Gerhardt. Suministro en envases de 1000 unidades.

- + Tabletas catalizadoras KJELCAT, p. ej., del modelo Se, Cu, CuTi o bien Cu light
- + Tabletas antiespumantes para muestras que generan mucha espuma



TURBOSOG

Sistema compacto de aspiración de procesos para la extracción y neutralización de vapores ácidos agresivos.



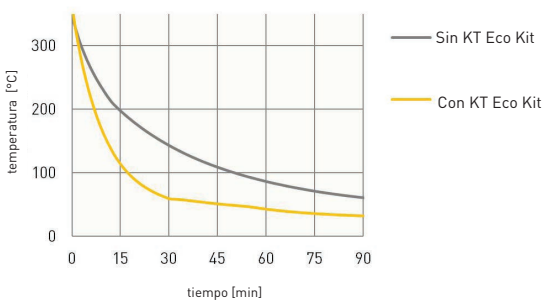
KT Eco Kit

El KT Eco Kit está compuesto por una placa térmica (disponible para KT 20 o superior) y un ventilador, y es la ampliación ideal para laboratorios con un elevado flujo de muestras y modernos estándares de eficiencia energética. La placa cubre el bloque calentado y evita que se pierda calor de forma innecesaria durante la fase de refrigeración. El ventilador adicional acelera la refrigeración de las muestras de forma significativa. Los dos accesorios también están disponibles por separado.

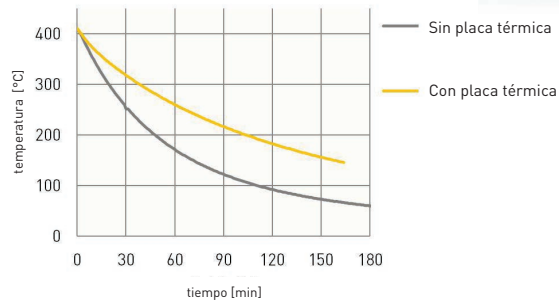
- + Una fase de refrigeración claramente más rápida de las muestras permite una transferencia más temprana al VAPODEST®
 - 30 min. sin equipamiento
 - 20 min. con placa térmica
 - 15 min. con ventilador
 - 11 min. con KT Eco Kit completo*
- + La placa térmica mantiene el calor hasta 3 veces más tiempo en el bloque*
- + La placa térmica se puede guardar con el adaptador ahorrando espacio en el bloque
- + El ventilador disponible por separado también se puede emplear para reducir el bloque a una temperatura de partida ideal en caso de muestras muy acuosas para la posterior disgregación.



KT-L 20s
con KT Eco Kit instalado



Comparación de la refrigeración de las muestras (KT Eco Kit)



Comparación de la evolución del calor del bloque (placa térmica sin ventilador)

Para obtener datos técnicos detallados y datos para pedir cada uno de los aparatos, así como los accesorios y los consumibles, solicite por favor la ficha de datos del producto correspondiente KJELDATHERM®.

*Los valores se han obtenido bajo condiciones de prueba en el laboratorio de aplicación de C. Gerhardt y pueden variar

Entregado por:

Versión: 05/2018 | rel. 18-001
Documento sujeto a modificaciones técnicas



C. GERHARDT GMBH & CO. KG
Cäsariusstraße 97
53639 Königswinter
ALEMANIA

Tel.: +49 (0)2223 / 29 99 0
Fax: +49 (0)2223 / 29 99 99
eMail: info@gerhardt.de
www.gerhardt.de