



**SH420 Aparato completamente AUTOMÁTICO de Digestión Kjeldahl para 20 tubos de 280 ml, incluye extractor y neutralizador de humos.**

Digestor Kjeldahl que adopta la tecnología más avanzada a nivel mundial de alta temperatura para calentamiento por radiación infrarroja y plataforma de control por microprocesador. Cuenta con un control preciso de temperatura y aumento de temperatura rápida.

Se pueden editar hasta 20 programas de digestión para el control de las curvas de aumento de temperatura. Por lo tanto se puede pre-establecer la temperatura deseada y el gradiente. Usa un block de grafito calentado por luz infrarroja y está perfectamente aislado para impedir la pérdida de calor. Tiene una potente bomba anticorrosivos de alta calidad para absorber los humos.

El equipo está protegido contra alto voltaje, alta temperatura y sobrecorriente.

El Sistema de Neutralización de humos o gases tiene un efecto perfecto en la neutralización y el rendimiento de absorción, puede neutralizar la niebla ácida y gases residuales de reacción a partir de Kjeldahl u otros experimentos. El S de N Tiene muchas funciones, tales como la filtración triple, recuperación de condensado de gas de escape, filtración y dispositivo de neutralización. Bajo nivel de ruido, fuerte succión, reduce las emisiones de escape, respetuoso del medio ambiente.

Adopta bomba anticorrosión con gran eficiencia de absorción, diseño único que hace que el área de contacto ampliado con gas / líquido, neutralice perfectamente el gas ácido, haciendo un entorno operativo amigable.



**Características:**

-20 programas para mejorar la eficiencia de trabajo rápidamente. El bloque de grafito tienen una vida más larga después de un procesamiento especial anti-oxidación y calentamiento más uniforme.

-Adopta la tecnología de aislamiento avanzado, respetuoso del medio ambiente, reduce la intensidad energética máxima limitadamente.

-Ejecución con protección anticorrosiva.

-Adopta la tecnología avanzada de control de temperatura por procesador PID, de alta precisión, **calentamiento hasta 400°C, en sólo 25 minutos.**

-Pantalla de 5.7 "pantalla a color, fácil para el uso.

-Se puede pre-tratar para la digestión por microondas o eliminar el ácido después de la digestión.

-La configuración estándar con bolsa de recolección de gases residuales.

-Rango de operación :+5 - 450°C (temperatura del cuarto)

-Exactitud de la temperatura:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  (450°C)

-Método de calefacción: Calefacción por infrarrojo y de alta pureza de grafito conducción

-Método de aislamiento: Tecnología de aislamiento de conductos de aire única.

-Digestión: Capacidad del tubo 280ml

-Capacidad por lote: 20pcs / lote



Capacidad por lote: 20pcs / lote

Incluye 10 tubos  
Consumo 3600W. Peso neto 40Kg.

Dimensiones: 47.4x51x64 cm. Opera con 220 volts/50hz

**Marca Hanon Instruments**