

LUZEREN®

Destilador Kjeldahl Automático



Descripción:

Destilador Kjeldahl automático, equipo utilizado para el análisis de proteínas por el principio de liberación de Nitrógeno de la muestra previamente digerida y destilado para ser posteriormente titulado y completar el análisis Kjeldahl. Este equipo puede operar de forma manual y automática, tiene control con microprocesador y pantalla LCD. Controla la destilación de forma automática, agrega agua, activa paro y activa alarma en caso de detectar bajo nivel de agua. Se alimenta de un tubo de 300ml con la muestra digerida. Exterior de acero con acabado en pintura electrostática anticorrosiva. Alta resistencia química en el área de trabajo. Gran aplicación para el análisis de alimentos, bebidas, lácteos, medicina, productos químicos, etc.

Especificaciones:

Catalogo	PRO1001482
Almacenamiento de datos	Hasta 250 procedimientos
Rango de medición de nitrógeno	0.1 a 200mg (concentración de 0.02%-99%)
Índice de recuperación	100±1% (error relativo, proceso de digestión incluido)
Tasa de repetición	desviación estándar relativa < ±1%
Tiempo de destilación	5 – 15 minutos
Consumo de agua de enfriamiento	3L/min.
Presión de agua	1.5 Mpa
Peso	32Kg
Medidas (W*D*H)	440*520*800mm
Consumo eléctrico	1KW
Alimentación eléctrica	220V, 50Hz