

LUZEREN®

Destilador Kjeldahl Semi-Automático



Descripción:

Destilador Kjeldahl semi automático, control con microprocesador, 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. Controla la destilación de forma automática, agrega agua, activa paro y alarma en caso de detectar bajo nivel de esta. Se alimenta de un tubo de 300ml con la muestra digerida. Exterior de acero con acabado en pintura electrostática resistente a la corrosión. Alta resistencia química en el área de trabajo. Gran aplicación para el análisis de granos, alimentos, bebidas, lácteos, medicina, productos químicos, etc.

Especificaciones:

Catalogo	PRO1001479
Cantidad de la muestra	Solidos: 0.20-2.00g, Semi solidos: 2.00-5.00g, Líquidos: 10.00-25.00ml
Rango de medición de nitrógeno	0.1 a 200mgN (nitrógeno mg)
Índice de recuperación	≥99% (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 y temperatura del agua	1.5 Mpa, <20°C
Peso	20Kg
Medidas (W*D*H)	380*320*670mm
Consumo eléctrico	1KW
Alimentación eléctrica	220V, 50Hz