



## DESTILADOR DIGESTOR KJELDHAL SEMI AUTOMÁTICO

### Descripción

Destilador semi automático para proteínas, grado alcohólico, etc, según Kjeldahl en volúmenes semi micro y micro, destilación rápida y eficiente, relleno semi automático de la caldera generadora de vapor, indicación visual de nivel y drenaje semi automático, depósito de NaOH con capacidad de 200 ml

- Gabinete externo y protectores de los vidrios de acero esmaltado en epóxico electrostático
- Tiempo de destilación reducido en relación a los métodos convencionales, aproximadamente 4 a 5 minutos
- Rango de medición: 0.1mgn-200mgn (contenido de nitrógeno 0.02%-99%).
- La destilación se efectúa en el mismo tubo donde se hizo la digestión, acepta tubos de 45 mm de diámetro por 300 mm de alto
- Panel con: tecla para adición de ácido, tecla para adición de soda, tecla para tiempo de destilación y tecla para destilación, teclas para subir o bajar tiempos de destilación, tecla para anular y tecla de funciones.
- Bajo consumo de reactivos químicos
- Fijación por medio de gata elevadora
- Caldera de producción de vapor con capacidad de 2000 ml de vidrio reforzado y con relleno automático, se recomienda sólo usar agua destilada
- Calefacción de la caldera por medio de resistencia tubular blindada
- Nivel de la caldera con visor frontal y salida de descompresión del sistema por medio de tubos de silicona
- Comando alimentador de la caldera por medio de interruptor de impulsos
- Vapor final conducido por medio de conductos de ptfé
- Sistema de seguridad de la caldera por medio de termostatos
- Protector móvil de seguridad del tubo de destilación en acrílico
- Manual de operación
- Incluye digestor eléctrico tipo block para 8 tubos
- Alimentación eléctrica 220 v

- 
- ISO 9001

QUIMICA MANUEL HUMBERTO  
MADRID SANCHEZ E.I.R.L.