DAR CLICK PARA VER IMAGEN

Equipo de laboratorio. Micro destilador Kjeldahl

Éste aparato permite determinaciones rápidas de Nitrógeno y Proteínas por medio de arrastre de vapor.

A diferencia de otros equipos en los que se debe transvasar la muestra del matraz o tubo en la cual se efectuó la digestión esté equipo permite adaptar el matraz o tubo directamente del digestor al aparato sin necesidad de transvasar, permitiendo así que la determinación sea más precisa. Esté equipo junto con el digestor rápido pueden generar resultados equivalentes a los métodos kjendahl clásico.

La pieza de vidrio boro silicato está montada sobre una base resistente a químicos, la cual alberga los controles de operación.

El diseño del equipo cuenta con válvula de seguridad check que impide que el producto contamine el agua del generador de vapor o el destilado.

Descripción del equipo:

Base:

Soporte para refrigerante DEK01 y destilador, switch de encendido de resistencia, controla la temperatura y soporte para generador de vapor.

Vidriería:

- Cabeza de destilador ***DEK020***
- Refrigerante ***DEK021***
- Generador de vapor ***DEK022***
- Tubo para destilado ***DEK023***
- Resistencia de cuarzo para generación de vapor: ***H*** *(para modelos anteriores* al 2013) y ***G*** *(para modelos despues* del 2013)
- Conexiones por medio de manguera.

Datos técnicos

Modelo	DEK-1
Dimensiones	36 X 28 X 80
Tensión	127 VCA
Potencia	340 W
Frecuencia	60 Hz
Peso	±10 kg