



**DEK**

## Micro destilador Kjeldahl

Este 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, este equipo permite adaptar el matraz o tubo directamente del digestor al aparato sin necesidad de transvasar, permitiendo así que la determinación sea más precisa. Este equipo, junto con el digestor rápido, puede generar resultados equivalentes a los métodos kjeldahl clásico.

La pieza de vidrio borosilicato 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 DEK022
- Refrigerante
- DEK021, generador de vapor DEK022
- Tubo para destilado DEK023
- Resistencia de cuarzo para generación de vapor, conexiones por medio de manguera.

Datos técnicos	*Ancho, fondo, alto.
<b>Modelo</b>	<b>DEK-1</b>
Dimensiones*	36 X 28 X 80
Tensión	120 VCA
Potencia	340 W
Frecuencia	60 Hz
Peso	±10 kg