

DAR CLICK PARA VER IMAGEN

Equipo Kjeldahl macro tradicional

Este equipo de laboratorio se utiliza para la determinación de nitrógeno y proteínas.

Este equipo se fabrica:

• Destilador de 2 y 6 unidades.
• Digestor de 2 y 6 unidades
• Destilador digestor combinado es de 6 y 12 unidades.

El destilador cuenta con parrillas calefactoras de cerámica con porta matraces para 500ml y 800ml, con control independiente de rango infinito y foco piloto para cada una de ellas en un rango del 20 al 100% de la capacidad máxima de calentamiento, se soporta en estructura que tiene integrados los condensadores y su plataforma para soportar los matraces para recibir el destilado todo en acero inoxidable. El sistema de refrigeración de los condensadores es monitoreado con un termómetro bimetálico. El destilador está diseñado para montar en mesa, se fabrica en dos modelos de 2 y 6 unidades.

La unidad de digestión cuenta con parrillas calefactoras de cerámica con porta matraces para 500ml y 800ml, con control independiente de rango infinito y foco piloto para cada una de ellas en un rango del 20 al 100% de la capacidad máxima de calentamiento, la base de los soportes de cerámica es amplia para permitir adaptar el largo del matraz sea de 500ml u 800ml. Se soporta en estructura que tiene integrado manifol para colección de los vapores que es fabricado con boquillas de *PTFE, tubos de PVC y extractor de gases de fibra de vidrio. La unidad de digestión está diseñada para montar en mesa, se fabrica en dos modelos de 2 y 6 unidades.

El equipo combinado para digestión y destilación se conjunta en un soporte sólido que permite aprovechar el espacio que va hacer destinado para realizar sus digestiones y destilaciones al mismo tiempo. Éste equipo se fabrica con 6 y 12 unidades de destilación y digestión al mismo tiempo. Las características del destilador y el digestor son las mismas que los equipos independientes.

El equipo de digestion cuenta con un sistema de refrigeracion en la salida de ventilacion que condensa los vapores acidos evitando que estos se expulsen al ambiente.

Modelo	Unidad	Función	Dimensiones frente x alto x fondo cm	Voltaje	Watts
DEK-02	2	Destilación	28 X 82 X 50	127 VCA	1200 W
DEK-06	6	Destilación	80 X 105 X 38	220 VCA	2600 W
DG-02	2	Digestión	28 X 60 X 70	127 VCA	1200 W
DG-06	6	Digestión	98 X 105 X 70	220 VCA	2200 W
DNPK-06	6	Destilación Digestión	95 X 214 X 70	220 VCA	4800 W
DNPK-12	12	Destilación Digestión	175 X 214 X 70	220 VCA	9200 W