Equipo de laboratorio

Este equipo se utiliza para hacer destilaciones al vacío y con movimiento giratorio esto permite que se genere una película del solvente que evapora fácilmente sin que se tengan que utilizar altas temperaturas para que el producto no se degrade.

Este modelo está provisto de un sistema electromecánico que realiza el ascenso y el descenso del moto-reductor con sólo oprimir un botón. Este equipo se puede suministrar con control de temperatura digital o control de temperatura analógico.

A diferencia del Destilador Rotativo al Vació Rotaevaporador este equipo por su alta eficiencia y lo compacto de su diseño es ideal para trabajar con volúmenes pequeños y en lugares reducidos. Se puede trabajar con matraces de evaporación desde 10ml hasta 250ml, el matraz receptor con junta esférica tiene una capacidad de 250ml, el control de temperatura regula de ambiente a 120°C y el rango de velocidad controla de 30 a 300 RPM, trabaja con 127 volts a 60 HZ.

Se suministra con los siguientes componentes:

DAR CLICK PARA VER IMAGEN

• Baño con control de temperatura

• Motor con control de velocidad

• Condensador de poder de 200mm

• Matraz de evaporación de 50ml

• Matraz de evaporación de 100ml

• Matraz de evaporación de 250ml

• Matraz receptor 29/15 de 250ml

• Eje con juntas 14/23

• Clip fijador

• Empaque para sello

Especificaciones		
Modelo Dimensiones ext. cm.	MR-1750 42 X 26 X 36	MRD-1750 42 X 26 X 36
Servomotor	1/50 CD	1/50 CD
Control de velocidad	Analógico	Digital
Control de temperatura	Analógico	Digital
Resistencia	600 W	600 W
Tina	Acero inox	Acero inox.
Rango de temperatura	Ambiente a 120°C	Ambiente a 120°C
Rango de velocidad	20 a 300 RPM	20 a 300 RPM
Volts	127 VCA	127 VCA
Watts	700 W	700 W
Mecanismo de elevación	Con servomotor	Con servomotor