zelian
Equipamientos de laboratorio

Rotoevaporador con control digital. Marca Senco, modelo R206B.

| **Marca:** Senco | **Peso:** 22.38grs.

Rotoevaporador con control digital. Marca Senco, modelo R206B.
El rotoevaporador es un aparato que, mediante una destilación a vacío, permite la evaporación rápida del solvente de una disolución, recuperando el soluto (líquido o sólido). Generalmente se utiliza una trompa o una bomba de membrana o de vacío. Es importante conocer el punto de ebullición del solvente que se va a eliminar para no sobrecalentar ni calentar demasiado poco el baño de agua. Si el producto que se quiere aislar es líquido, también debería conocerse su punto de ebullición, para evitar evaporarlo junto con el solvente.
Se utiliza en industrias, hospitales, universidades, laboratorios de agua y efluentes, laboratorios de calidad, etc.
Características:
Display digital para control de temperatura y para el control de la velocidad.
Sistema de calefacción constituido por un recipiente de acero inoxidable, resistencia blindada y regulador de temperatura.
Palanca elevadora del baño maría.
Posee un vacuómetro para conexión de bomba de vacío.
Incluye:
Balón de evaporación: 1000 ml
Balón de evaporación de 500 ml
Balón receptor de 1000 ml
Refrigerante con serpentina.
Intermediario con grifo.
Tubuladura de entrada de muestra.
Soporte
Controlador digital del motor
Agarradera para soporte del balón
Soporte de balón
Fusible

Especificaciones:
Capacidad máxima: 2000 ml
Balón de recepción: 1000 ml
Rango de velocidad de rotación: 4 a 200 rpm
Rango de temperatura: T ambiente a 100°C
Ajuste de altura: 100 mm
Potencia del motor: 25 W
Potencia del baño maría: 1.5 KW
Dimensiones: 880 x 530 x 700 mm
Dimensiones/Peso del embalaje: dos cajas de 27.0x 40.0x 37.1 cm (alto, ancho, profundidad)/ 6.96 kg y 40.5x 62.0x 41.7 cm/ 14.82 kg.

Alimentación 220V 50Hz

Garantía un año.