



DAR CLICK PARA VER IMAGEN

Equipo desodorizador de aceites **EDA-500**: Equipo para desodorizar aceites para pruebas de laboratorio con matraz de 500 ml. Este equipo cuenta con matraz especial de 500 ml, trampa para vapores y trampa para enjuague. Fabricado en vidrio borosilicato.

El equipo como componentes para su funcionamiento cuenta con: Manta de calentamiento de 500 ml con resistencia reforzada para trabajar sin problemas hasta 300°C. Esta manta cuenta con mecanismo que permite desplazar fácilmente al matraz de calentamiento y separarlo para que se enfríe en forma rápida y eficiente, cuenta en la parte intermedia entre el matraz y el manto cuando se separan con un ventilador para acelerar el enfriamiento, así mismo con un baño refrigerado que alcanza temperatura de -20°C, este baño se llena con etilenglicol *** Que no va incluido ***, posterior a la trampa de vapor se encuentra otra trampa que contiene agua y esta sirve para el enjuagado de parafinas, pequeñas partes que pudieron escapar de la trampa y no permita que estas lleguen a la bomba de vacío *** No incluida ***. También cuenta con una bomba peristáltica que dosifica en forma controlada agua al matraz especial de 500 ml. Este matraz especial tiene una entrada lateral para alimentación del producto, otra entrada lateral al lado opuesto como termopozo para medir temperatura del producto y en la parte central cuenta con una boca donde se alimenta el agua y esta tiene un serpentín que permite el pre-calentamiento del agua cuando esta ingresando para que cuando llegue a la zona donde esta el aceite, la alta temperatura que se convierte en vapor y se dispersa con un bulbo diseñado para distribuir uniformemente en el interior del matraz, dispersa el vapor para que arrastre parafinas y desodore el aceite. La bomba peristáltica se utiliza para dosificar el agua y no permita que los vapores regresen si no todo se expulsa para que burbujee dentro del matraz directamente en los aceites. Cuenta con controlador de temperatura digital para controlar la temperatura de calentamiento del aceite.

Equipo desodorizador de aceites **EDA-500V**, cuenta con estas características: Pantalla Touch screen con PLC programable y salida USB (para descarga de datos) que controla temperatura y vacío, el rango de vacío es de 2 a 760 Torrs, cuenta con válvulas eléctricas para esta función.

Nota: para los 2 modelos se requiere usar una bomba de vacío.

Datos técnicos	
Voltaje	120V
Corriente	7A
Potencia	840W
Dimensiones ext. (frente x fondo x alto) cm	50 x 50 x 52

Modelo

EDA-500 Equipo desodorizador de aceites

EDA-500V Equipo desodorizador de aceites con control de vacío