

## Rotoevaporador RE100-Pro

El rotoevaporador digital RE100-Pro de DLAB es un instrumento esencial en los laboratorios químicos durante la purificación, separación y/o concentración de sustancias por medio de la evaporación, ofreciendo una excelente solución de destilación para una amplia gama de aplicaciones.



Ventajas para el usuario	Características
Ajuste automático del brazo	Levantamiento motorizado con un solo botón para ajustar la altura del frasco de evaporación y además facilitar su retiro
Seguridad en caso de falla eléctrica	Levantamiento motorizado automático que mueve el frasco de evaporación a una posición segura en caso de falla eléctrica
Diseño único de condensador	Diseño de tres serpentines que aumenta la superficie de enfriamiento, mejorando la eficiencia de condensación
Sello doble patentado	Sello doble de PTFE que proporciona un cierre seguro del frasco de evaporación
Fácil operación	Amplia pantalla LCD para un ajuste de velocidad, temperatura y tiempo de rotación a la derecha y a la izquierda

<b>Especificaciones</b>	<b>RE100-Pro</b>
Tipo de motor	Motor DC sin escobillas
Rango de velocidad	20-280 rpm
Pantalla	LCD (ajuste de velocidad, temperatura, tiempo)
Rotación en sentido y contra de las manecillas del reloj	Si
Rango de temperatura de calentamiento	Temperatura ambiente – 180°C
Control de precisión	±1°C
Potencia de calentamiento	1300 W
Desplazamiento	Automático, 150 mm
Temporizador	Si
Rango de tiempo de programación	1-999 min
Dimensiones [DxWxH]	465x457x583 mm
Peso	15 kg
Temperatura permisible	5-40 °C
Humedad permisible	80 %
Tipo de protección	IP20
Interface USB	Si
Voltaje/Frecuencia	100-120/200-240 V, 50/60 Hz
Fuente de poder	1400 W

### Accesorios para **RE100-Pro**

#### **Vidriería**

<b>Cat. No.</b>	<b>Modelo</b>	<b>Descripción</b>	<b>Volumen</b>
18900165		Vidriería vertical que incluye condensador vertical, frasco de evaporación (NS 29/32) y frasco de recepción (KS 35/20)	1000ml
18900173		Vidriería vertical que incluye condensador vertical, frasco de evaporación (NS 24/40) y frasco de recepción (KS 35/20)	1000ml
18900163		Vidriería diagonal que incluye condensador diagonal, frasco de evaporación (NS 29/32) y frasco de recepción (KS 35/20)	1000ml
18900171		Vidriería diagonal que incluye condensador diagonal, frasco de evaporación (NS 24/40) y frasco de recepción (KS 35/20)	1000ml
18900201		Baño de calentamiento para rotoevaporador, 220V	5L
18900202		Baño de calentamiento para rotoevaporador, 110V	5L

## Frascos

Cat. No.	P/N	Descripción	Volumen	Medida	
18300116		Frasco de evaporación	50ml	NS 29/32	
18300117			100ml	NS 29/32	
18300118			250ml	NS 29/32	
18300119			500ml	NS 29/32	
18300120			1000ml	NS 29/32	
18300121			2000ml	NS 29/32	
18300655			50ml	NS24/40	
18300201			100ml	NS 24/40	
18300202			250ml	NS 24/40	
18300203			500ml	NS 24/40	
18300204			1000ml	NS 24/40	
18300205			2000ml	NS 24/40	
18300107			Frasco receptor	100ml	KS 35/20
18300108				250ml	KS 35/20
18300109		500ml		KS 35/20	
18300110		1000ml		KS 35/20	
18300111		2000ml		KS 35/20	
18300094		Conector	/	NS 29/32, NS24/29	
18300095			/	NS 29/32, NS19/26	
18300096			/	NS 29/32, NS14/23	
18300199			/	NS24/40, NS19/22	
18300200			/	NS 24/40, NS14/20	
18900193			/	NS 24/40, NS 29/42	
18300093		Freno de espuma	250ml	NS 29/32	
18300207			250ml	NS 24/40	
18100998		Tubo de vapor	/	NS 29/32	
18300206			/	NS 24/40	
18900194		Araña de destilación para una destilación simultánea de 5 frascos de evaporación (no incluye frascos)	50mL	NS 29/32	
18900177			50mL	NS24/40	

### Otros accesorios

Cat. No.	Modelo	Descripción	Fuente de poder
18202027		Sello de caucho hermético, compuesto de PTFE con un resorte incorporado de acero inoxidable	-
18900362		Sello de caucho de éter de flúor hermético, compuesto de PTFE con un resorte incorporado de acero inoxidable	-
18900190		Clip para frasco de evaporación (rojo)	-
18900188		Clip para frasco de evaporación (verde)	-
18900186		Regulador de vacío/trampa de humedad (incluye medidor de vacío y válvula reguladora de presión)	-
18900389	C410	Bomba con resistencia química	Cn plug, 220V, 50Hz
18900390			EU plug, 220V, 50Hz
18900391			UK plug, 220V, 50Hz
18900392			US plug, 110V, 60Hz
6031100300	VC100	Controlador de vacío	100-220V, 50/60Hz
6032100210	CCP5-15	Recirculador de agua de baja temperatura	220V, 50Hz/60Hz
6032100220	CCP5-20	Recirculador de agua de baja temperatura	US plug, 110V, 50/60Hz
			Cn plug, 220V, 50/60Hz
			EU plug, 220V, 50/60Hz
			UK plug, 220V, 50/60Hz
18900231	MZ1C	Bomba de membrana con resistencia química	Cn plug, 100-120V, 200-230V 50/60Hz
18900232			Euro plug, 100-120V, 200-230V 50/60Hz
18900233			USA plug, 100-120V, 200-230V 50/60Hz

18900234

## Información de compra

Cat. No.	Modelo	Descripción
6030110111	RE100-Pro	Rotoevaporador con set de vidriería vertical para volumen de trabajo de 1000 mL, incluye condensador (18900165), frasco de evaporación, frasco receptor y sellos (la vidriería se incluye en paquete separado)
6030110121	RE100-Pro	Rotoevaporador con set de vidriería diagonal para volumen de trabajo de 1000 mL, incluye condensador (18900173), frasco de evaporación, frasco receptor y sellos (la vidriería se incluye en paquete separado)
6030110112	RE100B-Pro	Rotoevaporador con set de vidriería diagonal para volumen de trabajo de 1000 mL (la vidriería se incluye en paquete separado)
6030110110	RE100-Pro	Unidad principal