

Serie ZLS

Centrifuga concentradoras al vacío



Las centrifugas concentradoras al vacío de la serie ZLS combinan funciones de centrifugación, aspiración y calentamiento para evapora eficazmente soluciones y recicle eficientemente muestras biológicas o analíticas con amplias aplicaciones en campos tales como ciencias de la vida, química y farmacia.

Rango de aplicación • ADN/ARN (disolvente, etanol, metanol) • Producto de PCR • Producto de cromatografía líquida (HPLC) • Síntesis y separación de sustratos orgánicos • Conservación y procesamiento de sustratos • Detección de alto rendimiento (HTS) • Identificación toxicológica, identificación forense • Química composición • Análisis general de alimentos y muestras ambientales • Evaporación de laboratorio

Tel.: (57) 301 424 5380
Cra. 91 # 70 A 32
Bogotá - Colombia

Cel.: 312 288 34 36
Cr 43 N° 50.88 Int.1601
Medellín - Colombia

Tel.: (507) 382 59 71
Cel.: (507) 61 01 40 14
Vía centenario Av milán
Ph torres de milán
Ciudad de panamá
República de Panamá

Email: info@myminstrumentostecnicos.com

Características

- El microcontrolador y el motor sin escobillas de alto par proporcionan un funcionamiento estable y bajo nivel de ruido.
- Calentamiento de la muestra al vacío (opcional).
- Pantalla táctil LCD a color TFT.
- Con función de aviso de sobretemperatura.
- La sala de inmersión puede calentarse a 60°C.
- Sala de inmersión es de aleación de aluminio con revestimiento resistente a la corrosión.
- Sistema de rotación de accionamiento sin contacto de libre mantenimiento.
- Cubierta transparente para observar el estado de funcionamiento.
- Tecnología basada en microprocesador, interfaz de operación fácil y directa.
- Tiempo de concentración: 1min-99h59min, se puede combinar con trampa de frío.
- Diseño dividido, libre montaje y emparejamiento, flexible y conveniente.
- Diferentes tipos de rotores opcionales disponibles

Especificaciones técnicas

Modelo	ZLS-1	ZLS-2
Rotor de la capacidad	1.5ml ×62	10ml×12/50ml×6
Velocidad (r/min)	1350	1500
Temperatura de la sala de inmersión	Temp. ambiente~ 55°C	Temp. ambiente ~ 60°C
Bomba de vacío	Opcional	Opcional
Dimensiones (L×W×H)	500 × 490 × 280mm	500 × 490 × 280mm

ROTORES



62 × 1,5ml



12 × 10ml



6 × 50ml

EQUIPOS OPCIONALES



Bomba de vacío



Trampa de frío