Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Evaporador rotatorio digital · 50 a 3000 mL

Código: B2-01-29-681.led-elevacion-manual / B2-01-29-681.lcd-motorizada

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Evaporador rotatorio digital · 50 a 3000 mL

1. Baño calefactor de 5 litros con un amplio rango de temperatura (temperatura ambiente hasta 180 °C).
2. Elevación manual combinada con elevación auxiliar para un posicionamiento preciso de la cristalería.
3. Control PID.
4. Temperatura de protección contra sobrecalentamiento a 220°C
5. Protección contra ebullición en seco.
6.Rango de velocidad de 20 a 200 rpm, operación a intervalos de tiempo en sentido horario y antihorario para el proceso de secado
7. Condensador (superficie de enfriamiento 1200/1700 cm2 para selección).
8. El mecanismo de expulsión garantiza un fácil intercambio del matraz de evaporación
9. Ángulo de inmersión ajustable
10. El anillo de sellado de doble resorte hecho de PTFE proporciona un excelente rendimiento de sellado
11. Compatible con toda la gama de cristalería RE100-Pro
12. Advertencia de alta temperatura cuando supera los 50 °C

Especificaciones técnicas

	LED · elevación manual	LCD · elevación motorizada
Volumen del matraz de evaporación	50-3000mL	50-3000mL (eje de vidrio reforzado opcional compatible con matraz de evaporación de 3L)
Tipo de motor	Motor DC sin escobillas	Motor DC sin escobillas
Rango de velocidad	20-200rpm	20-280rpm
Pantalla	LED (velocidad, temperatura, tiempo)	LCD (velocidad, temperatura, tiempo)
Sentido de rotación	Horario y antihorario	Horario y antihorario
Rango de temperatura de calentamiento	Temperatura ambiente a 180°C	Temperatura ambiente a 180°C
Precisión de control	agua: ±1°C aceite: ±3°C	agua: ±1°C aceite: ±3°C
Capacidad de evaporación	Máx.1.56L/h(H2O)	Máx.1.56L/h(H2O)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

	LED · elevación manual	LCD · elevación motorizada
Potencia de calentamiento	1200W	1300W
Carrera de elevación	Manual 110mm+auxiliar 100mm	Motorizada 150mm
Temporizador	—	Sí
Rango de ajuste del tiempo de intervalo	1-999s	—
Rango de ajuste de tiempo	—	1-999min
Dimensiones [D×W×H]	Unidad principal: 440x320x450mm Baño calefactor: 300x300x240mm	465x457x583mm
Peso	Unidad principal:7kg Baño calefactor:3kg	15kg
Temperatura ambiente admisible	5-40℃	5-40℃
Humedad relativa admisible	80%RH	80%RH
Clase de protección	IP20	IP20
Interfaz USB	Sí	Sí
Voltaje/Frecuencia	100-120/200-240V,50/60HZ	100-120/200-240V,50/60HZ
Potencia	1245W	1400W

Aplicaciones

Use la versión LED con elevación manual cuando busque una operación directa y menor complejidad mecánica. Use la versión LCD con elevación motorizada cuando necesite más velocidad, recorrido motorizado y lectura ampliada en pantalla.

Chequeo antes de cotizar

- Confirme el volumen real del matraz y el rango de velocidad requerido.
- Revise el espacio disponible para las dimensiones del equipo.
- Valide el voltaje/frecuencia del laboratorio y los accesorios de vidrio requeridos.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización