

VelaQuin[®]



Science
MED
Finland Technology

ROTAVAPOR DIGITAL
SM100-PRO

SM100-PRO

ROTAVAPOR DIGITAL

Excelente opción para realizar procesos de destilación, síntesis, secado, evaporación, purificación y separación, mediante diferentes disolventes orgánicos. Equipo esencial para laboratorios de análisis químico, control de calidad, biotecnología, investigación científica, universidades, industria farmacéutica, química, alimentaria, cosmética, etc.

DATOS TÉCNICOS

INTERVALO DE TEMPERATURA	Agua: T.A. - 90°C Aceite: T.A. - 180°C
PRECISIÓN DE CONTROL	Agua: ±1°C Aceite: ±3°C
INTERVALO DE VELOCIDAD DE ROTACIÓN	20-280 rpm
TIPO DE ROTACIÓN	De izquierda a derecha, y viceversa
TIPO DE MOTOR	Motor de corriente continua (CC) sin escobillas
AJUSTE DE LA ALTURA	150 mm, automático
TEMPORIZADOR	1-999 min
VOLUMEN MATRAZ EVAPORADOR	1000 mL
VOLUMEN MATRAZ RECEPTOR	1000 mL
SUPERFICIE DE ENFRIAMIENTO	17000 cm ²
CAPACIDAD DEL BAÑO	5 L
VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS	Pantalla LCD
CLASE DE PROTECCIÓN	IP20
DIMENSIONES	465 x 457 x 583 mm
PESO	15 kg
POTENCIA	1400 W
ALIMENTACIÓN	100-120V, 60 Hz

A Accesorios incluidos
Matraces
Condensador vertical
Baño
Abrazaderas para juntas
Llave de gancho
Cable de alimentación
Manual de operación

B Características adicionales
Configuración sencilla, amplia pantalla LCD para observar los parámetros de temperatura, tiempo y velocidad.
Motor libre de mantenimiento, elevación motorizada y silenciosa.
Protección contra sobrecalentamiento.
Excelente capacidad de sellado con sello doble de PTFE para un trabajo seguro y libre de fugas.
Se puede intercambiar fácilmente entre las modalidades de calentamiento agua y aceite.
Elevación automática del matraz evaporador cuando existe un corte de energía eléctrica.
Función por intervalos para procesos de secado.

INNOVACIÓN + CALIDAD

