UWave-2000

Estación multifuncional de química por microondas UWave-2000 · UWave



Datos clave
capacidad: 2000 mL a vaso abierto; 500 mL a presión
alimentación: 220-240 VAC 50/60 Hz 9 A

Especificaciones

modos	microondas / ultrasonido / ultravioleta 3 en 1; reacción a vaso abierto o a alta presión
capacidad	2000 mL a vaso abierto; 500 mL a presión
microondas	2450 MHz, 0–1000 W continuo (control PID)
ultrasonido	0–800 W, 28 kHz, inmersión
lámpara UV	100 W, 365 nm estándar (254 nm opcional)
temperatura infrarroja	0–900 °C (±1 °C); máx. de operación estándar 300 °C
temperatura Pt100	0–250 °C (±1 °C)
reacción a presión	máx. 230 °C y 2 MPa de trabajo
rango de presión	0–5 MPa (±0,01 MPa)
agitación mecánica	30–1600 rpm, torque 300 N·m (cifra del folleto, confirmar)
agitación magnética	0–800 rpm
cavidad	acero inoxidable 316L con PFA multicapa
pantalla	táctil 7" y registro de imagen en color
software	Windows; interfaz USB 2.0 y serie
alimentación	220-240 VAC 50/60 Hz 9 A
dimensiones	500×625×580 mm (An×Pr×Al)
peso	48 kg
sucesor de	UWave-1000
nota	la ficha anterior (tienda Hanon) daba UV de 300 W; manda la web actual (100 W)

Accesorios y opcionales

- Matraz de vidrio borosilicato de 4 bocas, 50 mL (SINEO000MWG50)
- Matraz de vidrio borosilicato de 4 bocas, 100 mL (SINEO00MWG100)
- Matraz de cuarzo de 4 bocas, 100 mL (SINEO00MWQ100)
- Matraces de vidrio borosilicato estándar con accesorios de condensación, reflujo y carga
- Matraz de vidrio borosilicato de 2000 mL (opcional)
- Matraces de cuarzo de varias medidas (opcionales)
- Set de sistema de alta presión: vasos sellados de 100, 200 y 500 mL (HANONMWHPR)

• Lámpara UV de 254 nm (opcional)

Alimentación eléctrica

220-240 V / 50/60 Hz (9 A) Equipo cotizado para la red eléctrica chilena (220 V / 50 Hz). Si necesita otra alimentación (por ejemplo 110 V o 60 Hz), indíquelo y lo cotizamos.