

TANK eco

Estación de digestión y extracción por microondas TANK eco · TANK



Datos clave

vasos por tanda: 6 / 8 / 10 (según rotor)
potencia microondas máx.: 1000 W
alimentación: 220~240 VAC 50/60 Hz 16 A

Especificaciones

aplicación	digestión, extracción y síntesis asistida (metales pesados, contaminantes orgánicos, materiales)
vasos por tanda	6 / 8 / 10 (según rotor)
vaso	HP-100, 100 mL, interno TFM, externo fibra composite aeroespacial
temperatura de diseño del vaso	300 °C
presión de diseño del vaso	15 MPa (2.200 psi)
potencia microondas máx.	1000 W
potencia instalada	1800 W
frecuencia microondas	2450 MHz
rango de presión	0-15 MPa ($\pm 0,01$ MPa)
control de temperatura	IR de todos los vasos 60-400 °C ($\pm 0,1$ °C)
sensor de fibra óptica	opcional, -40 a 305 °C ($\pm 0,1$ °C)
cavidad	acero inoxidable 316L con Teflon multicapa
alivio de presión	perno de seguridad patentado, sin consumibles
pantalla	táctil 7"
software	Android, FDA 21 CFR Part 11, Wi-Fi, nube
enfriamiento	menos de 15 min
alimentación	220~240 VAC 50/60 Hz 16 A
dimensiones	480×560×575 mm (An×Pr×Al)
peso	45 kg

Accesorios y opcionales

- Rotor de 6 posiciones HP-100 para TANK eco (SINEOTANKECO6)
- Rotor de 8 posiciones HP-100 para TANK eco (SINEOTANKECO8)
- Rotor de 10 posiciones HP-100 para TANK eco
- Vaso de digestión HP-100 para TANK eco
- Sistema de temperatura por fibra óptica multinúcleo para TANK eco (opcional)

Alimentación eléctrica

220-240 V / 50/60 Hz (16 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.