

TANK

Estación de digestión y extracción por microondas TANK (ex TANK 40) · TANK



Datos clave

vasos por tanda: 40 / 24 / 18 / 12 (según rotor)
volumen del vaso: 55 / 100 / 110 mL
potencia microondas máx.: 2000 W
alimentación: 220~240 VAC 50/60 Hz 20 A

Especificaciones

aplicación	digestión y extracción para UV-Vis, AAS, AFS, ICP e ICP-MS
vasos por tanda	40 / 24 / 18 / 12 (según rotor)
volumen del vaso	55 / 100 / 110 mL
potencia microondas máx.	2000 W
potencia instalada	3800 W
frecuencia microondas	2450 MHz
magnetrones	2 (inverter, salida continua sin pulsos)
cavidad	acero inoxidable 316L con recubrimiento PFA multicapa
vaso exterior	fibra composite aeroespacial, 70 MPa / 600 °C
control de temperatura	sensor infrarrojo en cada vaso
pantallas	táctil 7" + LCD 5" de la cavidad
software	Android 8 GB, FDA 21 CFR Part 11
conectividad	USB, red, Wi-Fi
enfriamiento	a temperatura ambiente en menos de 15 min
alimentación	220~240 VAC 50/60 Hz 20 A
dimensiones	600×685×660 mm (An×Pr×Al)
peso	62 kg
ambiente de trabajo	0-40 °C, 15-80 % HR
nombre anterior	TANK 40 (renombrado TANK desde ago-2025, sin cambio de especificaciones)

Accesorios y opcionales

- Rotor de 40 posiciones para TANK
- Rotor de 24 posiciones para TANK
- Rotor de 18 posiciones para TANK
- Rotor de 12 posiciones para TANK
- Vasos de alta presión (perno de seguridad) para TANK
- Vasos auto-release (alivio elástico) para TANK

Alimentación eléctrica

220-240 V / 50/60 Hz (20 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.