

STERIS INNOWAVE UNITY



DATOS

El Steris InnoWave Unity es un sistema de limpieza de alto rendimiento para instrumental quirúrgico reutilizable, que combina cavitación ultrasónica y Cannulated Pulse Enhancement (CPE) para eliminar contaminantes de superficies externas y lúmenes internos (hasta 16 simultáneamente).

CARACTERÍSTICAS

Doble tecnología de limpieza: cavitación ultrasónica (38–40 kHz) + recirculación de fluido CPE.

Alta capacidad:

- InnoWave Unity 15: capacidad de carga de 11.3 kg (25 lb).
- InnoWave Unity 20: capacidad de carga de 15.9 kg (35 lb).

Pantalla táctil inteligente: monitoreo de ciclos, exportación de datos vía USB y seguridad mediante PIN de operador.

Tecnología Reflectasonic: reduce la corrosión del tanque, extendiendo la vida útil del equipo.

Ciclos automatizados: 3 preprogramados + 3 personalizables (desgasificación, lavado, relavado, enjuague).

Eficiencia química: medidor de flujo integrado que detecta niveles bajos de detergente (compatible con detergentes STERIS Prolystica®).



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

- Unidad (tapa cerrada): 34.9" An x 41.3" Al x 25.8" P (887 x 1048 x 655 mm).
- Unidad (tapa abierta): 34.9" An x 58.8" Al x 25.8" P (887 x 1494 x 655 mm).
- Tamaños de canasta:
 - Unity 15: 23.5" x 13.4" x 4.1" (598 x 341 x 104 mm).
 - Unity 20: 24.0" x 12.8" x 5.5" (610 x 324 x 139 mm).

DESEMPEÑO

Frecuencia ultrasónica: 38–40 kHz (autoajustable).

Potencia ultrasónica: >48 vatios/galón US.

Peso máximo de carga:

- Unity 15: 12.0 kg (26.4 lb).
- Unity 20: 16.0 kg (35.2 lb).

SERVICIOS

Eléctrico:

- 220–240V CA, 1F+N, 50/60 Hz, 4.0 kW, 20A.
- 208–230V CA, 3F+PE, 60 Hz, 3.0 kW, 20A.

Suministro de agua:

- Caliente: 50–80°C (122–176°F), 2–5 bar (30–70 psi), 11–30 L/min.
- Fría: 5–30°C (41–86°F), 2–5 bar, 11–30 L/min.
- Drenaje: salida de 19 mm (3/4"), caudal >30 L/min.

PESO

Peso de envío: 185 kg (408 lb).

Peso operativo: 180 kg (397 lb).