

KYNTEL

MOD: **SCSJ - I**



PURIFICADOR DE AGUA AUTOMATICO P/ LABORATORIO- 10L

KYNTEL ofrece una amplia gama de equipos de laboratorio de alto rendimiento para aplicaciones de investigación académica, productos farmacéuticos, productos químicos, alimentos y bebidas y laboratorios de ensayo.

Su satisfacción es nuestra prioridad, haremos todo lo posible para que su inversión sea la mejor.

PURIFICADOR DE AGUA AUTOMATICO P/ LABORATORIO MOD. SCSJ-I-10L

El purificador de agua profesional produce agua de ósmosis inversa y agua desionizada, ampliamente utilizada en hospitales, laboratorios de investigación, industrias y universidades. Encendido y apagado automático según la entrada o salida de agua.

Características Técnicas:

- 4 filtros de proceso
- Lavado automático de la membrana de ósmosis inversa
- Velocidad de filtración: 10L/H
- El medidor de resistividad en línea en el motor principal o la pluma TDS se puede usar para conocer la calidad de agua por osmosis inversa o agua desionizada.
- Si TDS de agua DI > 2ppm (valor de fábrica: TDS de agua DI agua = 0 ppm), la calidad del agua DI se ha reducido drásticamente (por debajo de estandar internacional de tercera clase 0,2 MΩ-cm).
- Sustitución periódica de las columnas de centrifugación de desionización para garantizar que el experimento funciona en el riel. Si TDS de agua RO está dentro del 10% del agua de entrada (valor de fábrica: TDS de agua RO = 5% de TDS de agua de entrada), la membrana RO es normal. Si TDS de El agua de ósmosis inversa supera el 10 % del agua de entrada, se debe reemplazar la membrana de ósmosis inversa.

Especificaciones Técnicas:

Tipo de Salida de agua		PF + AC + RO + DI
Salida de agua de velocidad (25° C)		10L/H
Purificación de procedimiento		PF + AC + RO + DI
Suministro de Agua requisito		Agua del grifo: TDS<200ppm, 5 ~ 45 °C, 1,0 ~ 3.5Kgf/cm2
Purificación	Pre-tratamiento	Filtro de 10 "PP x 1 + 10" carbón activado x 2
	RO unidad	Membrana de osmosis inversa RO 100GPD * 1
	Posposición purificación	Columnas de centrifugación de deionización x 2

Calidad del Agua pura	Materia orgánica Soluble: tasa de rechazo > 99% (peso molecular > 100) Partículas: tasa de rechazo > 99%; Microorganismos: tasa de rechazo > 99% Tasa de rechazo de Sal: > 99%; TDS (total de sólidos solubles): RO agua: 5 ~ 10 ppm; Resistividad de: 7,0 ~ 10,0 MΩ - cm; PM (partículas) (> 0.22 μm): < 1/ml; Conductividad: 0.143 ~ 0.100 s/cm; Microbio/germen: < 1 UFC/ml
La calidad del agua Monitor	Medidor TDS (Total de sólidos disueltos)
El consumo de	46W
Fuente de alimentación	AC220 ± 10% 50/60Hz; 110 ± 10% 60Hz
Configuración estándar	Cuerpo principal (incluye 1 Juego de cartuchos) + medidor TDS
Salida de agua (Interruptor manual)	2 ↑ : Ósmosis inversa RO agua; DI agua desionizada
Monitoreo de la calidad del agua	TDS: pluma de prueba
Tamaño externo (W * D * H)	394*390*502mm
Tamaño del paquete (W * D * H)	560*540*640mm
Peso bruto	12-20kg

PF: prefiltración AC: carbón activado RO: ósmosis inversa DI: intercambio iónico *entrada TDS200 ppm, 25 °C, 50 psi y 15 %. **GPD=galón/día, 1 galón=3,8 litros.***la calidad de entrada de agua afectará la calidad del agua pura y la vida útil del filtro

Nota:

Cuando la temperatura ambiente está en un nivel muy bajo, la salida de la membrana de osmosis inversa está por debajo del valor teórico. Habrá un 20% de diferencia entre el valor real y el teórico. La salida teórica de la membrana de osmosis inversa debe estar en condiciones de 25 °C, 1atm; Tasa de rechazo de sal: TDS = 200 ppm, 25 °C, 50 psi y tasa de recuperación del 15 %

Garantía:

12 meses contados a partir de la fecha de entrega de los equipos, por defecto de fábrica siempre y cuando los equipos hayan sido expuestos al uso común a lo cual fueron destinados.

