



*Biochemicals Instruments*  
DE: NAHUM MARTIN ORTEGA RAZURI  
RUC:10164100460

---

SUMINISTROS DE: MATERIALES, INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE  
LABORATORIO, INSUMOS QUÍMICOS Y OTROS AFINES.

### DESTILADOR DE AGUA

Tenemos la opción de ofrecerte un **PURIFICADOR DE AGUA**, que produce agua de osmosis inversa y agua desionizada, utilizada para todo campo clínico hospitalario, industrias, universidades y centros de investigaciones.

Su encendido y apagado es automático, según la entrada o salida de agua.

#### Detalles Técnicos:

- \* 4 Filtros de proceso
- \* Lavado automático de la membrana de osmosis inversa
- \* de 10 Lts/hora
- \* Proceso de purificación de varios pasos, esterilización UV y tecnologías de ultrafiltración.
- \* Pantalla LCD en tiempo real.
- \* Tamaño de cubo de agua alternativo para satisfacer diferentes necesidades.
- \* Fácil mantenimiento y sustitución del cartucho filtrante.
- \* Control de sensor de presión electrónico automático, RO
- \* limpieza automática de membranas.





Biochemicals Instruments

DE: NAHUM MARTIN ORTEGA RAZURI

RUC:10164100460

SUMINISTROS DE: MATERIALES, INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE  
LABORATORIO, INSUMOS QUÍMICOS Y OTROS AFINES.

Model	SCSJ-I-10L	SCSJ-II-30L
Tipo de salida de agua	RO &DI wáter (Agua de Osmosis Inversa y Desionizada)	
Velocidad de salida de agua	10L/H	30L/H
Procedimiento de purificación	PF+AC+RO+DI	
Requisito de suministro de agua	Agua del Grifo: TDS<200ppm, 5~45°C, 1.0~3.5Kgf/cm2	
Pre-tratamiento	10 PP filter*1+10"Activated carbon *2	10"PP filter*1+10"Activated carbon filter *1
RO unit (Unidad de Osmosis Inversa)	50 GPD RO membrane*1	300 GPD RO membrane*1
Unidad posterior	Deionization purification column*1	
Calidad de Agua Pura	<ul style="list-style-type: none"><li>●Materia orgánica soluble: Tasa de rechazo &gt;99% (peso molecular &gt;100)</li><li>●Particula: Rejection rate&gt;99%;</li><li>●Microbe: Rejection rate&gt;99%</li><li>●Salt rejection rate:&gt;99%;</li><li>●TDS (total solids solubility): RO water:5~10 ppm;</li><li>●Resistivity: 10~18.25 MΩ-cm;</li><li>●PM (particulate matter) (&gt;0.22µm): &lt;1/ml;</li><li>●Conductivity: 0.055~0.1 µs/cm;</li><li>●Microbe/Germ: &lt;1 CFU/ml</li></ul>	
Monitoreo de la calidad del agua	Medidor de TDS (Solidos Disueltos Totales)	
Consumo	46W	113W
Fuente de alimentación	AC220±10%, 50/60Hz; 110±10%,60Hz	
Configuración estándar	Cuerpo principal (Incluye un (1) set of cartuchos) + TDS meter	
Tamaño externo (W*D*H)	390*400*503mm	325*403*650mm
Tamaño del paquete (W*D*H)	500*520*650mm	460*420*1200mm & 670*400*260mm
Peso bruto	27kg	40kg



*Biochemicals Instruments*  
DE: NAHUM MARTIN ORTEGA RAZURI  
RUC:10164100460

SUMINISTROS DE: MATERIALES, INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE  
LABORATORIO, INSUMOS QUÍMICOS Y OTROS AFINES.

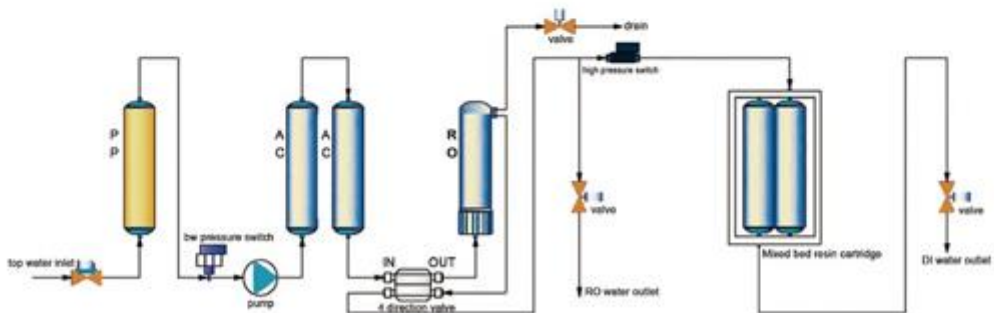


SCSJ-I-10L



SCSJ-II-30L

**Purifying procedure:**



PF: Pre-treatment Filter AC: Activated Carbon RO: Reverse Osmosis DI: Ion Exchange

71