



DISEÑADO PARA ANALIZADORES CLÍNICOS

Los sistemas ROB y ROE están diseñados para proporcionar agua a los analizadores clínicos para el estándar de agua de reactivo de laboratorio clínico. Nuestra gama de productos ofrece una calidad de agua constante que alimenta un solo analizador clínico, grandes analizadores automatizados y múltiples analizadores en un circuito de distribución.

Para ayudarle a elegir el sistema más adecuado para sus requisitos de analizador clínico, hemos desarrollado la siguiente tabla de referencia. Nuestro equipo trabaja junto con gerentes de proyectos, ingenieros de instalación, gerentes de instalaciones y científicos clínicos para brindar ayuda y experiencia en todas las etapas.

Modelo	Calidad del Agua (MΩ - cm)	Calidad del Agua (CFU/ml)	Tasa max de Agua (liters/hr)	Caudal (liters/hr)	Long máx del bucle de alimentación (m)
EAID00017	>10	<1	15,30	120~150	/
EAID00030	>10	<1	50,100	120~180	20~30
EAID00029	>10	<1	70,100	120~180(500~800*)	50

*Ampliable con depósito de agua de 350 litros

ROB / ROE

El sistema ROB puede producir agua reactiva CAP/CLSI Tipo I para el analizador clínico. Permite conexión directa y operación en línea.

La salida de agua de control manual independiente se puede utilizar para aplicaciones adicionales.

Máxima Compatibilidad

Los sistemas de purificación de agua ROB se pueden utilizar para preparar una solución de agua pura para una serie de analizadores bioquímicos, incluidos TOSHIBA, OLYMPUS, HIATCHI, ROCHE, MINDRAY, etc. Además, nuestros especialistas están siempre disponibles para responder a cualquier pregunta, así como para brindarle un amable y experto asesoramiento sobre la elección de los sistemas de purificación de agua más adecuados.



Especial énfasis en la contención bacteriana.

La recirculación siempre asegura una calidad de agua pura deseable. UV, la tecnología de microfiltración y la fácil desinfección garantizan una pureza bacteriana óptima de menos de 1 CFU/ml.

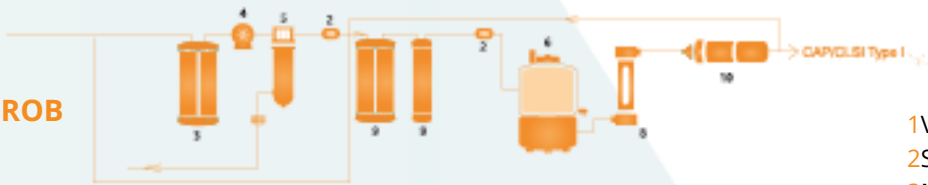
Función de derivación

Un bypass de emergencia evita el tiempo de inactividad al proporcionar un suministro ininterrumpido de agua pura al analizador en todo momento.

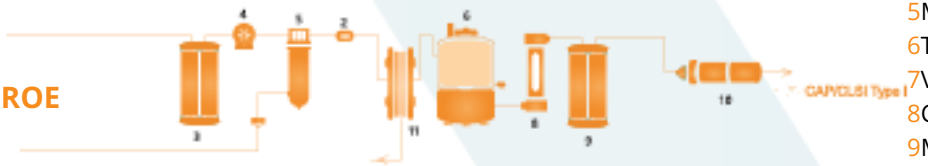
Entendemos que no se puede permitir el tiempo de inactividad en el laboratorio clínico.



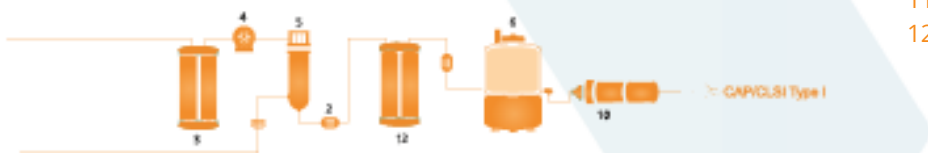
SMART ROB



SMART ROE



ROB-B



- 1 Válvula selenoide
- 2 Sensor de conductividad
- 3 Módulo de pretratamiento
- 4 Bomba de impulsión
- 5 Módulo de ósmosis inversa
- 6 Tanque de agua
- 7 Válvula de bola
- 8 Cartucho UV de doble onda
- 9 Módulo de purificación
- 10 Cartucho de micro-filtración
- 11 Módulo EDI
- 12 Tanque de resina de 13L

Modelo

Tipo

Ratio de productividad

Requisito de agua de alimentación

Fuente

Conductividad*

Dureza**

Presión

Temperatura

Agua de Ultrapurificación (Tipo II)

Resistividad a 25C

Nivel de COT

Orgánica disuelta

Partículas (>0.02um)

Bacterias

Tasa de flujo

Requisitos eléctricos

Tensión eléctrica

Frecuencia eléctrica

Información de embalaje

Peso neto

Unidades principales

Depósito de agua

Dimensiones externas (An. x Pr. x Al.)

Unidades principales

Tanque de agua

Peso de envío

Unidades principales

Tanque de agua

Dimensiones de envío (An. x Pr. x Al.)

Unidades principales

Depósito de agua

EAID00017

15L/h , 30L/h

Agua de grifo

<2000us/cm

<450ppm as CaCO3

0.1~0.5MPa(14-72psi)

5-40C

>10MΩ.cm

<30ppb

<0.1ppm

<1pc/ml

<1cfu/ml

1.0~1.5L/min

110V/220V±10%

50Hz/60Hz

25kg

5kg

315x525x570mm

380x380x595mm

37kg

13kg

525x610x770mm

520x440x615mm

EAID00017

70L/h , 100L/h, 150L/h

Agua de grifo

<400us/cm

<450ppm as CaCO3

0.1~0.4MPa(14-58psi)

5-40C

>10MΩ.cm

<30ppb

<0.1ppm

<1pc/ml

<1cfu/ml

1.0~1.5L/min

110V/220V±10%

50Hz/60Hz

84/90kg

N/A

650x660x1260mm

N/A

106/112kg

N/A

780x810x1400mm

EAID00030

50L/h , 100L/h, 200L/h

Agua de grifo

<2000us/cm

<450ppm as CaCO3

0.1~0.5MPa(14-72psi)

5-40C

>10MΩ.cm

<30ppb

<0.1ppm

<1pc/ml

<1cfu/ml

1.5~2.0L/min

110V/220V±10%

50Hz/60Hz

90/94kg

N/A

650x660x1260mm

N/A

112/116kg

N/A

780x810x1400mm

510x430x895mm

*Si la calidad del agua de alimentación es mala (conductividad > 1000 us/cm), se recomienda encarecidamente el módulo de pretratamiento reforzado de clase 3 y el tipo RO-2. **Cuando la dureza del agua de alimentación es alta (> 450 ppm como CaCO3), se recomienda un tanque de ablandamiento de agua de 0,5 T.