

PURIFICADOR DE AGUA MILLI Q MARCA HEAL FORCE MODELO SMART-N 15VF **EQ322**

Características Generales

El sistema de purificación de agua Smart-N puede producir agua ultra pura y agua RO la cual fluye a través de dos salidas separadas. El rango de flujo para el agua ultra pura es de 18.2Megaohmio.cm puede alcanzar 2.0L/min. y para el agua RO de 0 a 20us/cm puede lograr 15L/HR.

- Adopta la tecnología combinada de RO, foto-oxidación UV, esterilización UV, desionización y ultra filtración.

- El sistema de purificación de agua utiliza 4 canales de sensores resistentes para el monitor de la operación del sistema y la variación de la calidad del agua.

- El uso de cartucho de tratamiento previo patentado ayuda a extender efectivamente la vida útil del cartucho RO.

- El sistema de purificación está integrado junto con el oxidante UV de 185nm y el esterilizador UV de 254nm.

- Este producto viene en varios tipos.

El UV y VF puede cumplir con los requisitos para los bajos niveles de TOC a 1-5ppb, y UF junto con VF pueden cumplir con los requisitos para los bajos niveles de endotoxina no menor a 0.001EU/ml.

- El sistema de purificación utiliza una pantalla LCD interactiva de 8-líneas que muestra los niveles del tanque, la conductividad, resistencia, temperatura y fecha.

- Dimensiones (largo x profundidad x alto) (mm): 314 x 525 x 570

- Modelos: SMART-N15UV, SMART-N30UV, SMART-N15VF

- Tipos: UV y VF



PURIFICADOR DE AGUA MILLI Q MARCA HEAL FORCE MODELO SMART-N 15VF **EQ322**

Información Técnica

Requerimientos de la fuente de agua:

- Caudal de agua: Agua del grifo
(Conductividad- Temperatura del agua: 5-40 °C
- Presión de alimentación: 0.05-0.5MPa

Calidad del agua pura (Clase III):

- Rechazo de iones inorgánicos: > 95%
- Rechazo de la bacteria y partículas: > 99%
- Conductividad (us/cm): 1-20
- Rango de productividad (L/h): 15 y 30

Calidad del Agua Ultrapura (Clase I)

- Resistividad a 25°C (Megaohm.cm): 18.2
- Conductividad a 25°C (us/cm): 0.055
- Tasa de flujo (L/min): 1.5-2.0
- Nivel TOC (ppb): 1~5
- Resistividad de las células (cm⁻¹): 0.01
- Partículas (-/ =0.22 um) (pc/ml): <1
- Bacteria (cfu/ml): <1

Características Adicionales del agua Ultrapura del Modelo tipo VF:

- Endotoxinas (pirógenos): <0.001EU/ml
- Rnasa/Dnasa: Libre

