

SISTEMA DE AGUA ULTRAPURA ARIUM® MINI UV – SARTORIUS (ASTM TIPO 1)

El arium® Mini UV de Sartorius es un sistema compacto de sobremesa diseñado para la producción de agua ultrapura de calidad ASTM Tipo 1, ideal para aplicaciones analíticas críticas en laboratorios. Incorpora una lámpara UV integrada que reduce eficazmente los niveles de compuestos orgánicos (TOC), y proporciona agua directamente desde una bolsa de alimentación arium® bag o una fuente de agua pretratada. Su diseño modular permite una instalación rápida, mantenimiento sencillo y operación completamente intuitiva mediante pantalla táctil.

FICHA TÉCNICA:

- Fabricante: Sartorius Corporation
- Modelo: arium® Mini UV
- Código: H2O-MM-UV-T-US
- Tipo de agua producida: Ultrapura, ASTM Tipo 1
- Tecnología de purificación:
- Filtros de pulido
- Lámpara UV (185/254 nm para reducción de TOC)
- Filtro final de 0.2 µm (opcional)
- TOC del agua producida: < 5 ppb
- Resistividad: 18.2 MΩ·cm a 25 °C
- Rendimiento de producción: Hasta 1 litro por minuto
- Pantalla de control: Táctil a color, intuitiva
- Interfaz de usuario: Multilinguaje, registro de eventos
- Dimensiones (An x Al x Pr): 305 x 419 x 523 mm
- Peso (vacío): 12.5 kg aprox.
- Instalación: Sobremesa / compacta
- Alimentación: Desde bolsa arium® bag (desechable de 5 o 10L) o tanque externo
- Normativas:
- Cumple con ASTM, CLSI, ISO 3696 (Tipo I)
- CE, RoHS



Beneficios:

- Producción constante de agua ultrapura lista para uso inmediato.
- Eliminación eficiente de contaminantes orgánicos gracias a su lámpara UV.
- Diseño compacto que ahorra espacio en el laboratorio.
- Pantalla táctil intuitiva que simplifica la operación diaria.
- Reducción del riesgo de contaminación cruzada gracias a bolsas desechables.
- Bajo mantenimiento y fácil reemplazo de consumibles.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Instalar en superficie estable y alejada de fuentes de calor directo.
- Usar solo con bolsas arium® originales o agua pretratada.
- Reemplazar filtros y lámpara UV según calendario del fabricante.
- Limpiar el exterior del equipo con paño seco o ligeramente húmedo.