

Mesita Azul Cielo®

¿Qué es?

La Mesita Azul Cielo® es un sistema de purificación de agua creado por Cántaro Azul, que inactiva virus y bacterias del agua sin afectar su sabor, temperatura ni color. El proceso consta de 2 pasos; filtración con una tela de algodón de tejido cerrado para remover partículas sólidas y el Cántaro UV®, el cual es, un sistema de desinfección con luz ultravioleta.

Desempeño

Efectividad microbiológica

Parámetro	Reducción
Bacterias mesofílicas aerobias	100%
Coliformes totales	100%

Dictamen sanitario de COFEPRIS, 2016, que ampara la efectividad bacteriológica del equipo a los 150,000 L de vida útil, para tratamiento de agua tipo doméstico.

Otros parámetros

No es eficaz para eliminar nitratos, nitritos ni metales pesados.

Agua de entrada/ fuente requerida

Es eficaz para usarse cuando su fuente de agua es un sistema completo de captación de agua de lluvia.

Capacidad

La Mesita Azul Cielo® tiene una capacidad de flujo de 5 litros/ minuto.

Vida útil La vida útil de la Mesita Azul® está relacionada con la del Cántaro UV®. Para esto utilizamos lámparas UV de 15 Watts de excelente calidad que garantizan hasta más de 9,000 horas de vida útil.

Facilidad de uso y aceptabilidad

Operación y mantenimiento

- Lavar la tela de algodón y la cubeta al menos una vez cada 15 días, con una solución de agua y cloro.
- Desaguar el Cántaro UV® al terminar de usar la Mesita Azul®.
- Mantener limpia la Mesita Azul®.

Viabilidad

Disponibilidad

- La Mesita Azul Cielo®, el Cántaro UV® y el regulador de corriente se consiguen en Cántaro Azul.
- La tela de algodón de tejido cerrado se consigue con cualquier proveedor de telas.

Costo

El precio de venta con Cántaro Azul es de \$4,000 MXN, incluye manual de usuario. **Actualmente no contamos con otros distribuidores.**

Tamaño y peso

Medidas: 105 cm de alto x 56 cm de largo x 30 cm de ancho. **Peso:** 5.15 kg (sin agua)



Insumos y repuestos

- La tela de manta debe reemplazarse como máximo cada 6 meses.
- Reemplazar el regulador de corriente eléctrica cuando no encienda el foco rojo.
- La lámpara UV debe reemplazarse cuando deje de encender el foco azul.

Consideraciones y preferencias de los usuarios

- Regular el flujo de agua a la entrada del Cántaro UV® a 5 L/min.
- Tener un suministro eléctrico estable mientras la Mesita Azul® está en uso.