

## KIT DE SISTEMA DE HUMEDAD DE SALA DE CURADO ULTRAMIST - 120V 60HZ - H-2748



### Kit de sistema de humedad de la sala de curado UltraMist

Compatible con los siguientes estándares: [ASTM C511](#)

El kit de sala de curado UltraMist está diseñado para proporcionar la solución ideal para mantener las salas de curado de concreto dentro de las especificaciones ASTM C511. El kit Ultramist mantiene la temperatura ambiente entre  $23\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$  y la humedad relativa por encima del 95% de media sin necesidad de equipos de climatización. Esto se logra mediante el uso controlado de la nebulización de agua fría y caliente de la habitación a través de la barra de niebla y el conjunto de boquillas provistos, que está diseñado para cubrir una habitación de 10 x 15 pies (3 x 4,6 m). El sistema está configurado para rociar la habitación cada hora durante 15 segundos, de modo que las muestras permanezcan húmedas.

El kit de sala de curado UltraMist utiliza tecnología de atomización de aire para producir una fina niebla de vapor para crear el entorno óptimo para almacenar y curar muestras de prueba de hormigón, como cilindros. Proporciona la solución ideal para mantener los altos niveles de humedad y las temperaturas reguladas requeridas para las salas de curado y ASTM C511.

El sistema de sala de curado Ultramist utiliza el controlador incluido para monitorear la configuración a través de su pantalla táctil LCD. El % de humedad relativa y la temperatura actuales se muestran en la pantalla táctil LCD. También se proporciona un gráfico de tendencia de %HR y temperatura. Las lecturas de % HR y temperatura, que se registran cada 5 minutos, se almacenan en una unidad flash USB. El controlador permite ver en tiempo real el registro de datos de temperatura y porcentaje de humedad relativa en el panel de control. Además, el registro de datos de la temperatura y el porcentaje de humedad relativa se registra en una unidad USB en formato de archivo .csv.

El kit básico de Ultramist incluye el controlador, la placa de ensamblaje de válvula/filtro, el sensor y la rejilla de nebulización para una habitación de 10' x 15'. El kit también está disponible con la opción de desinfección TriOBreeze, que mantiene bajo control la carga microbiológica de su habitación húmeda. La desinfección TriOBreeze inyecta aire activado (por ejemplo, ozono) en la sala de curado, lo que limpia y desinfecta el sistema de manera más efectiva y menos costosa que un sistema a base de cloro.

NOTA: El sistema controla la temperatura mediante la regulación de las válvulas de agua fría y caliente. Su habitación húmeda solo se enfriará tanto como el agua fría y tan caliente como el agua.

El kit incluye 52 pies de barra UltraMist con las boquillas y accesorios necesarios. Las barras rociadoras UltraMist vienen en longitudes de 2 pies con conectores de unión para un fácil montaje a presión para conectar.

**REQUISITOS DE LAS INSTALACIONES:**

- Tomacorriente de 110 V 60 HZ y 20 amperios a menos de 4 pies del panel de control
- Calentador de agua dedicado de 40 galones ajustado a un mínimo de 125 °F
- Agua fría y caliente cerca del panel de control

**SKU:** H-2748 | **Categorías:** [Humboldt](#), [Horno](#), [Kits](#) |

COTECNO

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



### **H-2748**

Kit de sistema de humedad de sala de curado UltraMist - 120V 60Hz



### **H-2748.4F**

Kit de Sistema de Humedad de Sala de Curado UltraMist - 220V 50/60Hz



### **H-2748T**

UltraMist con TrioBreeze, 120V 60Hz



### **H-2748T.4F**

UltraMist con TrioBreeze, 220V 50/60Hz

## Código del Producto

H-2748

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO