

SISTEMA FIP

LA SOLUCIÓN EN DESINFECCIÓN
DONDE LOS LÍQUIDOS NO LLEGAN,
NOSOTROS SÍ.



CONTROL MICROBIOLÓGICO INTELIGENTE, EFICIENTE Y SOSTENIBLE.

SISTEMA FIP

Desinfección total, nosotros llegamos donde otros métodos de desinfección no llegan.



El Sistema FIP es la solución definitiva para la desinfección industrial por vía aérea. Su tecnología Fog In Place (FIP) fragmenta el biocida en micropartículas inferiores a 1 micra, creando una nebulización seca que se comporta como un gas y alcanza zonas inaccesibles para los métodos tradicionales.

El sistema FIP genera una suspensión homogénea sin condensación, compatible con VHP (vapor de peróxido de hidrógeno), aminas terciarias y ácido peracético. Esto permite desinfectar interiores de maquinaria, cintas transportadoras, conductos de aire, silos, cisternas y depósitos, sin mojar superficies ni dañar equipos electrónicos.

Controlado íntegramente mediante APP, garantiza procesos automáticos, repetibles y sin intervención del operario, eliminando errores humanos y asegurando una cobertura total.

Gracias a este proceso, se logra la desinfección de:

Interiores de máquinas

Cintas transportadoras de alimentos

Conductos de aire y ventilación

Silos, cisternas y cubas

De esta manera, se garantiza un control eficaz de microorganismos patógenos y alterantes como Listeria, Salmonella o mohos.

Además, la máquina FIP representa una solución sostenible, ya que no genera residuos y asegura una cobertura total del 100% de las superficies.

Al estar controlada desde una aplicación móvil, su funcionamiento es completamente automático, eliminando la posibilidad de errores y sin necesidad de intervención manual

Sector Sanitario

Quirófanos
Salas de hospitalización
Consultas médicas
Áreas de aislamiento
Laboratorios clínicos

Industria Alimentaria

Panaderías
Obradores
Cocinas industriales
Zonas de manipulación de alimentos

Industria y Servicios

Salas blancas
Centros de producción
Áreas técnicas con equipos sensibles
Espacios con difícil acceso manual



Una cobertura total de las superficies.

Al comportarse como un gas alcanza todo el espacio. Las micropartículas ultrafinas envuelven todas las superficies —visibles y ocultas— asegurando una exposición homogénea del biocida y eliminando cualquier zona sin tratar. Una cobertura real del 100%, imposible de lograr con métodos manuales o líquidos.

¿Qué hace exactamente?

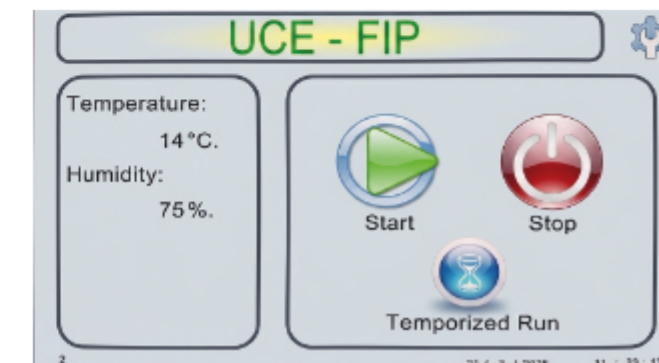
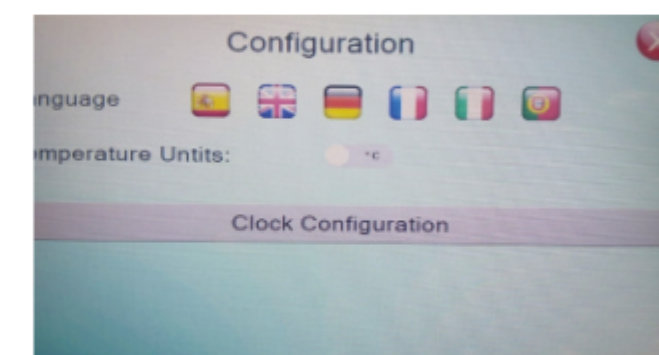
El Sistema FIP no pulveriza ni humedece: transforma el biocida en micro partículas que saturan el ambiente de forma uniforme.

Alcance Total

Llega a rincones donde la limpieza manual o líquida no puede acceder: techos, conductos, cavidades internas y zonas ocultas de maquinaria.

Sin Residuos ni Humedad

No moja, no condensa y no altera alimentos ni equipos, permitiendo una rápida reincorporación a la actividad.



SISTEMA FIP EN SILOS Y CISTERNAS

El Sistema FIP de UCE Machines ofrece una solución avanzada y totalmente automatizada para la desinfección interior de silos y cisternas, espacios donde la limpieza manual resulta compleja, lenta y con alto riesgo de contaminación cruzada. Gracias a su tecnología de micro-nebulización en seco, el FIP genera una nube homogénea de partículas ultrafinas capaz de alcanzar cada rincón del depósito, incluso zonas inaccesibles para los métodos tradicionales.

Preparación mínima:

no requiere retirar utensilios ni cubrir superficies.

Activación automática:

pulsar un botón o iniciar desde la app o mando a distancia.

Desinfección completa:

la máquina actúa en todo el espacio, incluyendo zonas ocultas.

Aireación:

el espacio queda listo para reanudar la actividad.

Sin aclarado:

los utensilios pueden usarse tal como se dejaron al no presentar residuos.

Control Inteligente

Gestión desde la máquina o desde la aplicación móvil.

Programación de ciclos.

Supervisión del estado del proceso.

Uso intuitivo para cualquier tipo de personal.

Servidor propio con registro de toda la actividad.

Acceso directo a la máquina,
sin necesidad de descargas ni
apertura de puertos sin



Descarga de historial de uso
con base de datos de
funcionamiento





La domótica integrada en el Sistema FIP de UCE Machines permite un control inteligente, preciso y totalmente automatizado del proceso de desinfección. Gracias a su servidor propio donde se almacena la totalidad de la información. El operador puede supervisar y gestionar la máquina desde una aplicación móvil, garantizando seguridad, eficiencia y trazabilidad en cada intervención y así poder descargar de gráficos y procesos efectuados..



Control Analítico y Verificación del Proceso de Desinfección

En UCEMACHINES no solo realizamos la desinfección con el Sistema FIP, sino que garantizamos su eficacia mediante un protocolo de control microbiológico completo. Antes de iniciar cada intervención, nuestro equipo recoge muestras previas en los puntos críticos del silo, cisterna o instalación a tratar. Estas muestras permiten conocer la carga microbiológica inicial y establecer un punto de referencia fiable.

Una vez finalizado el ciclo de desinfección con tecnología Fog In Place, se realiza una segunda toma de muestras en las mismas ubicaciones. Ambas muestras son enviadas a laboratorio para llevar a cabo un análisis comparativo, verificando la eliminación de microorganismos y certificando que la desinfección ha sido total y efectiva.

Le ofrecemos una demostración sin compromiso en sus instalaciones para que comprueben la efectividad de la máquina.

Desinfección 1000m3 en 1/2h. con un bidón de 10L al 5% de desinfectante.



UNIVERSAL CLEAN MACHINES

+34 96 212 08 65 / +34 625 47 34 68

www.ucemachines.com - info@ucemachines.com

Pol. ind. C/.Potrías, 8 · 46720 Villalonga (Valencia)