



FICHA TÉCNICA CABINAS DE DESINFECCIÓN



CABINAS DE DESINFECCIÓN O ¿CABINAS DE OZONO?



Fabricamos cabinas de desinfección contra COVID19 o túneles de desinfección que usan ozono y neblina de desinfectante, siendo los ÚNICOS en el mercado que brindan una calidad de Nivel Industrial y los ÚNICOS que usamos 5 diferentes métodos de desinfección complementarios, métodos PROBADOS para la eliminación de micro organismos en general, incluyendo el Covid 19

CABINAS DE DESINFECCIÓN

VENTAJAS:

- Nebulización con Desinfectante
- Cámara de Ozono
- Piso Sanitizante para Zapatos
- Lavadero de Manos con Solución Inocua
- Surtidor de Jabón Líquido o Gel Desinfectante.
- Capacidad hasta 500 personas por hora
- Configuración Desmontable
- Para interior y exterior
- Mínimo consumo eléctrico.
- Compatible con pequeños espacios
- Mejor precio de mercado.



FUNCIONAMIENTO DE LAS CABINAS DE DESINFECCIÓN CONTRA COVID-19

A diferencia de los túneles o cámaras de desinfección de fabricación local y muchos de fabricación internacional nuestro equipo tiene características de funcionamiento ÚNICAS en el mercado.

– NO usa sensor de arranque. Los sensores más durables no tienen una vida útil de más de 5000 contactos, es decir 10 horas de funcionamiento de nuestra maquina a plena capacidad, además los sensores de movimiento, proximidad y/o presencia no funcionan correctamente en presencia de alta humedad relativa como es el caso del interior de una cámara de desinfección, por ello nosotros usamos un pulsador de exterior de ALTO TRANSITO con temporizador programable en tablero, es una solución ROBUSTA, DURABLE y FUNCIONAL.

CARACTERÍSTICAS



– NO usamos arranque continuo. Los sistemas que existen en el mercado usan un sistema de arranque automático o manual, que PRENDE la electrobomba CADA VEZ que desinfecta a una persona, generando CONTINUOS arranques en el motor eléctrico de hasta 500 arranques por hora a plena carga, lo cual genera problemas de alto consumo eléctrico, recalentamiento de térmicos y tablero, con consecuente riesgo de incendio y una vida de motor que puede ser inferior a 2 semanas, según la misma hoja de los fabricantes de los motores cuando se somete a ese tipo de funcionamiento, diferente es el caso de motores de paso EDC que si pueden soportar ese tipo de funcionamiento pero su uso NO es para electrobombas. Por ello, nosotros usamos un sistema hidroneumático que mantiene presión en la línea y hace que prenda el motor aproximadamente cada 100 desinfecciones, reduciendo a CERO los riesgos arriba señalados.

COMPONENTES

– Desinfectante + ozono. El uso de esta combinación solo existe en equipos importados de ALTA GAMA a precios hasta 4 veces superior al nuestro, El ozono al ser inyectado junto a la solución acuosa de desinfectante hace que el ozono se impregne en las moléculas de agua y tenga una vida de 10 minutos en promedio, elevando exponencialmente la capacidad de desinfección comparado con usar solo desinfectante o solo ozono. El ozono es un agente germicida MUY potente pero cuando es aplicado SOLO durante los 5 o 10 segundos que la persona esta dentro de la cámara, este desaparece casi instantáneamente, para que el ozono SOLO sea efectivo se requiere al menos una permanencia de 60 segundos en la cámara como mínimo para oxidar (eliminar) a los microorganismos de manera efectiva.



CABINA CUADRADA

Ozono + Gel Desinfectante
+ Piso Sanitizante

Luz germicida contra
covid-19



CABINA TÚNEL

Ozono + Gel Desinfectante
+ Piso Sanitizante

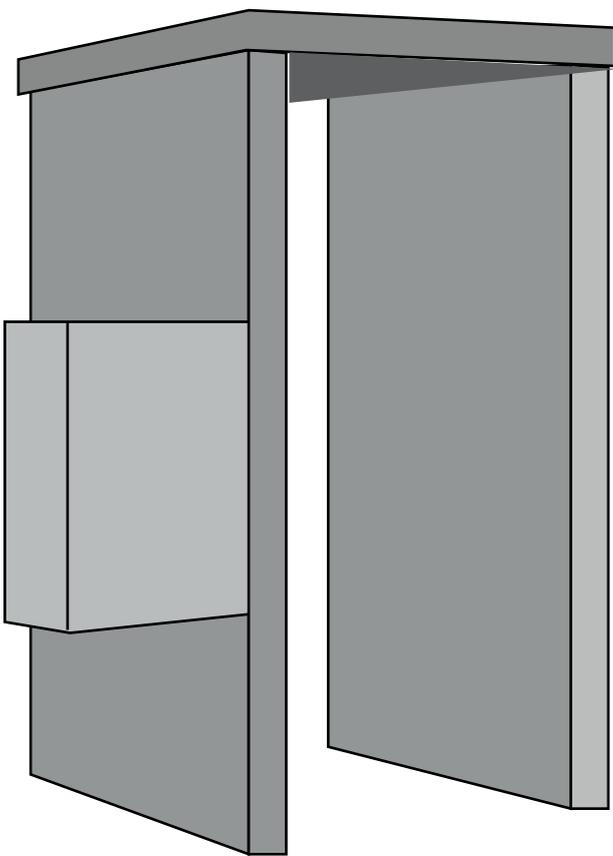
Luz germicida contra
covid-19



CABINA STANDARD FULL

Ozono + Gel Desinfectante
+ Piso Sanitizante +
Lavadero de Manos +
Nebulización de
Desinfectante

DISTRIBUIDORES



Nuestra empresa comercializa los productos de cabinas o túneles de desinfección principalmente a través de canales de distribución y agentes de venta a nivel nacional e internacional, ofreciendo oportunidad a negocios conexos a ampliar su cartera de productos y servicios ofreciendo nuestros productos a un precio diferenciado y con la posibilidad que pueda poner su propia marca en las cabinas o túneles de desinfección.

Para mayor información sírvase contactarnos y obtener los requisitos para ser distribuidor de estos y otros productos.

Los distribuidores podrán tener la opción de comprar los productos con marca blanca, es decir podrán colocarle su propia marca.

Para enviarle los requisitos para ser un Distribuidor, ponerse en contacto con la persona encargada o enviarnos un mensaje mediante nuestro Formulario.

Correo:

comercial.peru@aurisolutions.com
+51 977523683



COMPETENCIA

Importados: alto precio, alto tiempo de entrega, calidad dudosa, no son personalizables, no existen repuestos locales, importadores improvisados, no son adaptables a todos los casos.
Locales: alto precio, mínima o nula ingeniería, diseño empírico, fabricación artesanal, alto tiempo de entrega, mínima o nula experiencia en ingeniería y fabricación, baja calidad, componentes no estandarizados (mantenimiento empírico)

¿POR QUÉ USAMOS OZONO (O₃)?

Nuestra empresa aplica la desinfección con Ozono O₃ en las cabinas o túneles de desinfección que fabricamos, debido a su potente efecto germicida y a la vez inocuo pues después de pocos minutos que el ozono actúa sobre las superficies, este simplemente se descompone en Oxígeno O₂, sin embargo existe un peligro si la concentración de ozono excede ciertos parámetros recomendado por OMS, nuestras cabinas o túneles de desinfección cumplen con las concentraciones en PPM recomendadas para el tiempo de permanencia en el ambiente de O₃ saturado, para mayor referencia revisar las formulas del estudio adjunto:



POR QUÉ USAMOS DIÓXIDO DE CLORO?

El dióxido de cloro es un muy potente agente germicida con una acción germicida superior a la del hipoclorito de sodio, o cloro o lejía como comúnmente se le conoce, además es un agente químico más seguro para el ser humano tal como se indica en los enlaces a continuación:

- Relación del Dióxido de Cloro y El Coronavirus
- Uso del ClO₂ en La Armada Americana contra Virus y otros
- Recomendación del Dióxido de Cloro como Desinfectante por la OMS
- Recomendación de Uso de Dióxido de Cloro junto al Ozono

Debe aclararse que el USO de dióxido de cloro es estrictamente para desinfección y limpieza de superficies NO para ser ingerido, existe una serie de información en Internet que indican las propiedades «milagrosas» de ingerir el ClO₂, pero dicha práctica no tiene sustento médico formal y NO se recomienda su ingesta hasta que ello sea realmente probado.

ADVERTENCIA

Se advierte que el mercado local han aparecido fabricantes empíricos, informales e improvisados, que no han realizado los estudios necesarios para fabricar cabinas o túneles de desinfección seguros para el ser humano, si bien es cierto en el país donde fabricamos nuestros productos no existen entidades que puedan avalar la calidad de nuestros productos, podemos asegurar que hemos diseñado productos con altos estándares de calidad y seguridad cumpliendo normas de concentraciones adecuados para el ser humano y a la vez lo suficientemente agresivo contra los micro organismos, por ello se debe tener mucho de no comprar equipos que no hayan sido diseñados por profesionales con conocimiento en el tema. Adicionalmente a nuestras Cabinas de Desinfección contra el COVID19 también ofrecemos Luz Germicida UVC.





CABINA DE DESINFECCIÓN:

Un túnel de desinfección es uno de los facilitadores más importantes desarrollados para proteger la salud pública durante el período pandémico causado por el brote del virus. El producto se denomina Desinfectante o Cabina de desinfección debido a la unidad de desinfección interna desarrollada específicamente para prevenir la propagación del brote. La cabina de pulverización desinfectante es una de las herramientas más importantes desarrolladas para proteger la salud pública del brote posterior a la pandemia de coronavirus (Covid19) que afecta a todo el mundo.

Al evaluar la cabina de desinfección Karmod en términos de especificaciones técnicas, es útil recordar brevemente el propósito del producto. La cabina de desinfección especial de Karmod está diseñada para contribuir al máximo a la mejor protección de la salud pública durante los períodos de pandemia. Para apoyar este importante objetivo con experiencia en la marca, la contribución a la expectativa de proteger la salud humana en el diseño del producto se combina cuidadosamente con la ergonomía de uso. Más información en Auri Solutions

MODELOS DE CABINAS DE DESINFECCIÓN



CABINAS DE DESINFECCIÓN CUADRADA ECONOMICA

Reconocimiento facial, selección de personal externo y almacenamiento de archivos. Puede llevar a cabo autenticación de identidad y almacenamiento de archivos en áreas con gran flujo de población, como centros comerciales, estaciones, fábricas comunitarias, etc. También puede registrar y registrar la temperatura de los empleados, y hacer alarmas e intercepciones para los forasteros. 2. Medición infrarroja de la temperatura del cuerpo humano y alarma de luz de sonido. Utilizando un sensor de espectro infrarrojo de alta precisión y calibrado por una fuente de radiación de cuerpo negro, puede medir la temperatura corporal sin contacto a larga distancia, lo que puede evitar eficazmente la infección cruzada de la temperatura corporal. Más información en Auri Solutions

- Cabina cuadrada en acero estructural sin plataforma en el piso
- Con generador de ozono
- Piso sanitizante
- surtidor de gel

MODELOS DE CABINAS DE DESINFECCIÓN

CABINAS DE DESINFECCIÓN CUADRADA ECONOMICA PLUS



Reconocimiento facial, selección de personal externo y almacenamiento de archivos. Puede llevar a cabo autenticación de identidad y almacenamiento de archivos en áreas con gran flujo de población, como centros comerciales, estaciones, fábricas comunitarias, etc. También puede registrar y registrar la temperatura de los empleados, y hacer alarmas e intercepciones para los forasteros. 2. Medición infrarroja de la temperatura del cuerpo humano y alarma de luz de sonido. Utilizando un sensor de espectro infrarrojo de alta precisión y calibrado por una fuente de radiación de cuerpo negro, puede medir la temperatura corporal sin contacto a larga distancia, lo que puede evitar eficazmente la infección cruzada de la temperatura corporal. Más información en Auri Solutions

- Cabina cuadrada en acero estructural sin plataforma en el piso
- Con generador de ozono
- Piso sanitizante
- Surtidor de gel

MODELOS DE CABINAS DE DESINFECCIÓN

CABINAS DE DESINFECCIÓN CUADRADA DELUX



Reconocimiento facial, selección de personal externo y almacenamiento de archivos. Puede llevar a cabo autenticación de identidad y almacenamiento de archivos en áreas con gran flujo de población, como centros comerciales, estaciones, fábricas comunitarias, etc. También puede registrar y registrar la temperatura de los empleados, y hacer alarmas e intercepciones para los forasteros. 2. Medición infrarroja de la temperatura del cuerpo humano y alarma de luz de sonido. Utilizando un sensor de espectro infrarrojo de alta precisión y calibrado por una fuente de radiación de cuerpo negro, puede medir la temperatura corporal sin contacto a larga distancia, lo que puede evitar eficazmente la infección cruzada de la temperatura corporal. Más información en Auri Solutions

- Cabina cuadrada en acero estructural sin plataforma en el piso
- Con generador de ozono
- Piso sanitizante
- Surtidor de gel

MODELOS DE CABINAS DE DESINFECCIÓN

CABINAS DE DESINFECCIÓN CUADRADA ACERO DELUX PLUS



Reconocimiento facial, selección de personal externo y almacenamiento de archivos. Puede llevar a cabo autenticación de identidad y almacenamiento de archivos en áreas con gran flujo de población, como centros comerciales, estaciones, fábricas comunitarias, etc. También puede registrar y registrar la temperatura de los empleados, y hacer alarmas e intercepciones para los forasteros. 2. Medición infrarroja de la temperatura del cuerpo humano y alarma de luz de sonido. Utilizando un sensor de espectro infrarrojo de alta precisión y calibrado por una fuente de radiación de cuerpo negro, puede medir la temperatura corporal sin contacto a larga distancia, lo que puede evitar eficazmente la infección cruzada de la temperatura corporal. Más información en Auri Solutions

- Cabina estándar de acero estructural con piso cerámico con generador de ozono
- Con generador de ozono
- Nebulizador de desinfectante
 - Piso sanitizante
 - lavadero de manos
 - surtidor de jabón

MODELOS DE CABINAS DE DESINFECCIÓN

TUNEL EN ACERO SIN PLATAFORMA



Reconocimiento facial, selección de personal externo y almacenamiento de archivos. Puede llevar a cabo autenticación de identidad y almacenamiento de archivos en áreas con gran flujo de población, como centros comerciales, estaciones, fábricas comunitarias, etc. También puede registrar y registrar la temperatura de los empleados, y hacer alarmas e intercepciones para los forasteros. 2. Medición infrarroja de la temperatura del cuerpo humano y alarma de luz de sonido. Utilizando un sensor de espectro infrarrojo de alta precisión y calibrado por una fuente de radiación de cuerpo negro, puede medir la temperatura corporal sin contacto a larga distancia, lo que puede evitar eficazmente la infección cruzada de la temperatura corporal. Más información en Auri Solutions

- Cabina tipo tunel en acero estructural sin plataforma en piso
- Túnel con generador de ozono
- Piso sanitizante
- surtidor de gel

MODELOS DE CABINAS DE DESINFECCIÓN



TUNEL PLUS

Reconocimiento facial, selección de personal externo y almacenamiento de archivos. Puede llevar a cabo autenticación de identidad y almacenamiento de archivos en áreas con gran flujo de población, como centros comerciales, estaciones, fábricas comunitarias, etc. También puede registrar y registrar la temperatura de los empleados, y hacer alarmas e intercepciones para los forasteros. 2. Medición infrarroja de la temperatura del cuerpo humano y alarma de luz de sonido. Utilizando un sensor de espectro infrarrojo de alta precisión y calibrado por una fuente de radiación de cuerpo negro, puede medir la temperatura corporal sin contacto a larga distancia, lo que puede evitar eficazmente la infección cruzada de la temperatura corporal. Más información en Auri Solutions

- Cabina tipo túnel en acero estructural con piso cerámico
- Cabina con piso ceramico
- Generador de ozono
- Piso sanitizante
- Surtidor de gel

MODELOS DE CABINAS DE DESINFECCIÓN

CABINAS DE DESINFECCIÓN CUADRADA INOX



Reconocimiento facial, selección de personal externo y almacenamiento de archivos. Puede llevar a cabo autenticación de identidad y almacenamiento de archivos en áreas con gran flujo de población, como centros comerciales, estaciones, fábricas comunitarias, etc. También puede registrar y registrar la temperatura de los empleados, y hacer alarmas e intercepciones para los forasteros. 2. Medición infrarroja de la temperatura del cuerpo humano y alarma de luz de sonido. Utilizando un sensor de espectro infrarrojo de alta precisión y calibrado por una fuente de radiación de cuerpo negro, puede medir la temperatura corporal sin contacto a larga distancia, lo que puede evitar eficazmente la infección cruzada de la temperatura corporal. Más información en Auri Solutions

- Los 6 modelos anteriores pueden tener la opción de fabricante en acero INOX 304
- Acero INOX 304 para darle una mayor duración a la corrosión

¿ PREGUNTAS FRECUENTES DE CABINAS DE DESINFECCIÓN ?



¿QUÉ SON LOS TÚNELES DE DESINFECCIÓN Y SON SEGUROS?

Las versiones de estos túneles ya están en funcionamiento en varios lugares del país, incluidos varios mercados de agricultores, estaciones de policía y otros lugares públicos en Tamil Nadu, Karnataka, Telangana, Cachemira, Bengala Occidental y Kerala, Bihar, Uttar Pradesh, Delhi NCR y Punjab, y la lista crece rápidamente.

Básicamente, estos túneles rocían una niebla de solución de hipoclorito de sodio, un compuesto de cloro que se usa a menudo como desinfectante o agente blanqueador, a medida que los atraviesa. El hipoclorito de sodio es un componente de los blanqueadores y soluciones de limpieza comerciales y se utiliza como desinfectante en los sistemas de purificación de agua potable y residual y en las piscinas. En una solución al 0,5% p / v, se llama solución de Dakin y se utiliza como antiséptico para limpiar heridas tópicas infectadas. El aerosol utilizado por la mayoría de los túneles indios, como el de un gran mercado en el distrito de Tiruppur de Tamil Nadu, es una solución al 1%. Más información en Auri Solutions

¿ PREGUNTAS FRECUENTES DE CABINAS DE DESINFECCIÓN ?

¿CUÁLES SON LOS COSTÓS DE INSTALACIÓN?

El túnel de desinfección consta esencialmente de un marco de aluminio, un techo de tienda y dos paredes laterales, una línea de boquillas, un recipiente para el desinfectante y una bomba externa que entrega el desinfectante a la línea de boquillas. Estos túneles están equipados con detectores de infrarrojos (basados en sensores) que activan el spray desinfectante cada vez que entra una persona. El costo de instalar estos artilugios depende de modelos básicos (130 USD) en moneda nacional serían unos 470 soles hasta túneles de acero y cromo de alta gama con varios sensores, cintas transportadoras y semáforos. Más información en Auri Solutions



¿ PREGUNTAS FRECUENTES DE CABINAS DE DESINFECCIÓN ?

¿POR QUÉ DEBERÍA DECIDIRSE POR UN TÚNEL DE DESINFECCIÓN DE MASTERTENT?

Primero es el consumo de energía, el túnel de desinfección requiere solo un 1kw de electricidad, que es menos que un secador de pelo. El Mínimo consumo de agua y desinfectantes. Con un bidón de 10 l de desinfectante concentrado se pueden realizar hasta 11.000 procesos de desinfección. Al mismo tiempo, la pérdida de agua durante el proceso es significativamente menor que con otros modelos. Desinfectante 100% inofensivo. La mezcla de concentrado y agua tiene un valor de pH de 7. El valor de pH del agua potable limpia está entre 7 y 8,5. La Ingenua bomba de alta presión. Con 70 bar, genera una presión considerablemente mayor que las bombas de alta presión de 2-3 bar habituales del mercado. Como resultado, se producen gotas mucho más pequeñas y una niebla más fina, que pueden desinfectar un área más grande en menos tiempo. Diseñado para durar. La bomba está especialmente diseñada para un ciclo continuo. Además, el desinfectante se mezcla solo dentro de la bomba y, por lo tanto, dura más. Más información en Auri Solutions

