

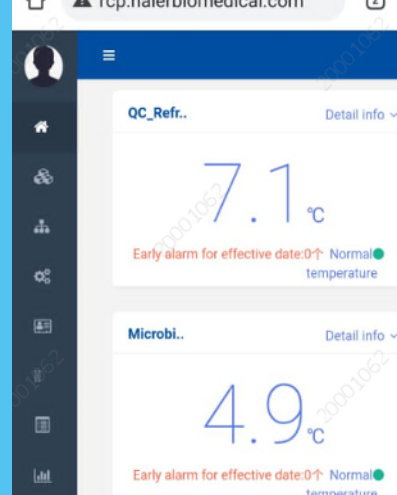
El congelador IoT ULT de Haier Biomedical es elogiado por los usuarios de Bengala

Recientemente, Radiant, un conocido proveedor de soluciones médicas en Bangladesh, compró el congelador Haier Biomedical IoT de temperatura ultrabaja y lo puso en uso inmediatamente después de pasar la prueba de redes de salud local. En esta cooperación, el equipo de Radiant llevó a cabo un estudio integral sobre la calidad y el rendimiento de los productos de Haier Biomedical, y consideró que las soluciones de IoT son la mejor opción para mejorar la atención médica de la red local.

"Las soluciones de Internet de las cosas de Haier Biomedical pueden ayudarnos a monitorear de manera conveniente y rápida los congeladores en tiempo real en cualquier momento y en cualquier lugar", dijo Radiant. Esta solución puede realizar una administración de almacenamiento de muestras simple, eficiente, segura, confiable y precisa, y mejorar aún más la garantía de seguridad y la eficiencia de la administración de la fábrica farmacéutica de Radiant.



Los productos involucrados en este proyecto son principalmente el ultracongelador DW-86L959BPT de Haier Biomedical. El ultracongelador es un producto que ahorra energía. El equipo es seguro y confiable. Está fabricado con la más alta calidad. El modelo DW-86L959BPT se ha convertido en la primera opción de congelador ULT de Radiant Pharmaceutical y ha sido altamente reconocido por las organizaciones de la industria. Basado en la confianza en el sistema de Internet de las cosas y la satisfacción con el modelo DW-86L959BPT, Radiant comprará otros productos de laboratorio biomédicos como el gabinete de seguridad biológica de Internet de las cosas en un futuro cercano y alcanzará una mayor cooperación con Haier Biomedical para consolidar la firma Asociación.



El sistema de IoT de Haier Biomedical admite redes saludables y protección de muestras las 24 horas. El usuario puede ver el estado operativo en tiempo real a través de una conexión de monitoreo inalámbrica a través de un teléfono móvil o una tableta de mano. Además, el dispositivo tiene funciones de diagnóstico automático de fallas y advertencia en tiempo real para maximizar la seguridad de la muestra.

El laboratorio de la Universidad de Washington en St. Louis elige el congelador de temperatura ultrabaja TwinCool de Haier Biomedical

Recientemente, el Laboratorio Finck y el Laboratorio Davidson de la Universidad de Washington en St. Louis compraron congeladores Haier Biomedical TwinCool ULT para cumplir con los estrictos requisitos de temperatura y seguridad en el almacenamiento de muestras durante el experimento. El congelador TwinCool ULT de Haier Biomedical es conocido por su seguridad y confiabilidad, por lo que la universidad decidió comprarlo. Los sistemas de refrigeración dual funcionan de forma independiente y alterna. Cuando un sistema falla, el otro sistema funcionará automáticamente para mantener la temperatura en el gabinete a -80°C . Teniendo en cuenta que el congelador TwinCool ULT proporciona el más alto nivel de protección para muestras valiosas que requieren condiciones de almacenamiento estrictas y continuas, este producto se ha ganado la confianza y el favor de dos laboratorios.

Trevor Shew, gerente del laboratorio Finck, dijo que el congelador Haier Biomedical TwinCool de temperatura ultrabaja puede mantener la temperatura mejor que otros congeladores de temperatura ultrabaja de -80°C en el laboratorio al abrir y cerrar la puerta, y el rendimiento es superior. Esto se debe a que el congelador TwinCool ULT utiliza la tecnología de refrigeración de hidrocarburos (HC) líder en el mundo, que puede restaurar rápidamente la temperatura después de abrir la puerta. La temperatura interna se puede restaurar a -75°C en 1 minuto para garantizar la seguridad de la muestra.

Por segunda vez, Davidson Laboratories compró congeladores Haier Biomedical TwinCool ULT. Lizi Molitor, director de laboratorio de Davidson Laboratories, reconoció en gran medida la seguridad del congelador TwinCool ULT de Haier Biomedical. La Sra. Molitor dijo: "El congelador TwinCool ULT les da más confianza en que no habrá fallas en el compresor, lo que los hace luchar para encontrar un espacio de almacenamiento temporal al dar servicio al equipo".



Trevor Shew, gerente de laboratorio de Finck



Lizi Molitor, gerente de laboratorio de Davidson

Los productos Haier Biomedical cubren múltiples regiones en Italia



Fuente de la imagen: SINTAK Srl

Las autoridades sanitarias locales italianas han sido aprobadas para abrir citas de vacunación COVID-19 a todos los ciudadanos mayores de 12 años a partir del 3 de junio. Antes de esto, las autoridades sanitarias italianas adoptaron una política de prioridad de vacunación, que priorizaba el grupo de edad avanzada y de alto riesgo. A medida que varios fabricantes comienzan a proporcionar más vacunas, el gobierno italiano está acelerando la vacunación COVID-19, con el objetivo de completar la población adulta del país para septiembre.

Desde el año pasado, Haier Biomedical ha cooperado con proveedores de equipos de laboratorio en toda Italia para proporcionar ULT congeladores para ayudar con el almacenamiento de la vacuna COVID-19 y los planes de vacunación. Recientemente, Haier Biomedical ha proporcionado 69 ULT congeladores a las empresas de biotecnología Catalent y Reithera, 7 ULT congeladores para el nuevo biobanco en Sicilia y 20 refrigeradores de temperatura ultrabaja a Piedmont para apoyar la red de salud y el plan de vacunación localizado.

¡El gabinete de seguridad biológica Haier Biomedical IoT es reconocido por el mercado!

Recientemente, la serie de gabinetes de seguridad biológica IoT inteligentes de Haier Biomedical se ha convertido en los productos más vendidos en muchos mercados. Los clientes del Reino Unido, el sudeste asiático y otras regiones han realizado pedidos y continúan comprando varios pedidos.

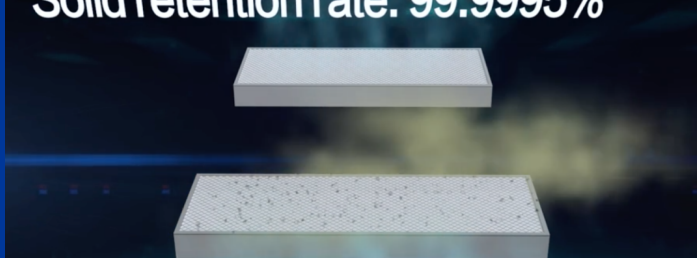
Como equipo de laboratorio necesario para la protección profesional de la bioseguridad en la industria médica, como los CDC, la farmacia, los laboratorios de investigación científica universitaria y otros campos relacionados, así como la demanda del mercado de los gabinetes de bioseguridad de Haier Biomedical, decidimos esbozar sus principales características. Las ventajas para el usuario de las cabinas de seguridad biológica son las siguientes:



Tecnología de seguridad avanzada y alarma de fallas

El filtro de aire de ultra alta eficiencia y ultra baja permeabilidad (ULPA) se utiliza para el suministro y escape de aire. El elemento de filtro importado está hecho de fibra de vidrio resistente a la humedad y al fuego, y la eficiencia de filtrado de partículas sólidas de $0,12\text{ }\mu\text{m}$ es tan alta como 99,9995%.

Solid retention rate: 99.9995%



Los ventiladores duales de DC cumplen los requisitos de alta eficiencia, bajo nivel de ruido y alta confiabilidad.

El gabinete de seguridad biológica adopta sensores duales de presión y sensores de velocidad del viento, y está diseñado con tecnología inteligente de velocidad constante del viento y tecnología de bloqueo del flujo de aire. La serie Haier Biomedical Intelligent IoT de gabinetes de seguridad biológica garantiza la seguridad del personal y del medio ambiente al tiempo que garantiza que el flujo de aire sea uniforme y no se desborde.

El enclavamiento inteligente tiene como objetivo realizar el enclavamiento de ventiladores, lámparas fluorescentes, lámparas ultravioleta y puertas de vidrio.



Cuando se enciende la lámpara ultravioleta para la esterilización, la lámpara ultravioleta se apagará inmediatamente cuando se abra la ventana de vidrio frontal y el ventilador se encenderá para garantizar la seguridad del personal. Si ocurre una situación anormal, activará alarmas de luz y sonido y alarmas en tiempo real, incluyendo alarma de flujo de aire anormal, alarma de altura de puerta de vidrio, alarma de vida útil del filtro, alarma de falla de filtro, alarma de temperatura y humedad, alarma de advertencia de vida útil de la lámpara UV, etc.

Diseño cómodo y ergonómico

El gabinete de seguridad biológica de la serie inteligente IoT adopta un diseño ergonómico. Este diseño no es solo para garantizar la seguridad de los usuarios, sino también para crear una experiencia más cómoda y hacer que las operaciones del usuario sean más convenientes.

Por ejemplo, la función de temporización de la lámpara UV de una tecla para la esterilización ultravioleta ahorra tiempo y dinero, menos tiempo de espera y una mayor eficiencia del usuario.



El diseño de ángulo de inclinación de 10° es ergonómico, conveniente para que los usuarios lo operen y evita que la cabeza del operador toque el gabinete, lo que garantiza una experiencia de usuario más cómoda.

Interruptor de pie eléctrico opcional para operar el diseño de elevación de la ventana de vidrio, que es conveniente para que el operador abra y cierre.

El soporte ajustable y el soporte eléctrico opcional se pueden separar del gabinete, diseñado para que el usuario final elija colocar el gabinete sobre la mesa o banco de trabajo, y la altura del soporte inferior también se puede ajustar.

Tecnología, función y sistema de inteligencia

La serie de pantallas táctiles inteligentes IoT está diseñada con tecnología inteligente de velocidad constante del viento para garantizar una velocidad del viento uniforme y estable.



La función de alarma inteligente garantiza la seguridad de las muestras y evita accidentes. El sistema IoT de las cosas (opcional) puede realizar la carga y la trazabilidad en tiempo real de los datos operativos.

El gabinete puede equiparse con cámaras duales para registrar el estado operativo del área de trabajo en tiempo real, lo que es conveniente para la grabación de procesos.

Sistema de gestión profesional de cumplimiento

Certificación

La serie de pantallas táctiles inteligentes IoT ha pasado las certificaciones CE, EN12469, CFDA y otras certificaciones de sistemas de gestión profesional, y la planta de fabricación de Haier Biomedical ha pasado las certificaciones ISO9001, ISO14001, ISO13485 e ISO45001.

