Haier Biomedical: establecimiento de un modelo de agrupación universitaria en Hong Kong

Hong Kong es famosa por su alto nivel médico en Asia y en todo el mundo, y cuenta con una de las esperanzas de vida más altas del mundo. La región cuenta con un sólido sistema sanitario público y gratuito, tecnología médica avanzada, un sistema de introducción de medicamentos bien establecido y un floreciente sector de seguros médicos comerciales, todo lo cual subraya la demanda de equipos médicos en Hong Kong, con estrictas normas para la selección de productos.

Recientemente varias universidades de Hong Kong han adquirido equipos de Haier Biomedical para investigación médica y desarrollo de productos, cosechando elogios tanto de estudiantes como de profesores tras su adopción.

Congelador ULT y centrifugadora adquiridos por la Universidad Politécnica de Hong Kong

"La centrifuga es esencial en el procesamiento de muestras, y la eficacia de separación influye directamente en la precisión de los resultados experimentales posteriores", afirmó un profesor de la Universidad Baptista de Hong Kong. "Tras comparar varios productos, la centrifugadora de Haier Biomedical fue erigida en nuestra elección final, y los resultados del ensayo no nos defraudaron".

Estudiantes de la Universidad Baptista de Hong Kong experimentan la centrifugadora de Haier Biomedical

Los estudiantes que realizan experimentos en la Universidad de la Ciudad de Hong Kong también elogiaron la centrifugadora de Haier Biomedical, destacando: "Esta centrifugadora permite que cada uno de nosotros tenga una cuenta independiente. Podemos guardar nuestros programas de centrifugación de uso común, por lo cual es fácil llamar al programa exclusivo sin necesidad de restablecer los parámetros cada vez que realizamos los experimentos. Eso mejora significativamente la eficiencia de nuestros experimentos".

Los productos de la serie de centrífugas de Haier Biomedical cuentan con características convenientes como enfriamiento rápido en 5 minutos, control preciso de la temperatura, almacenamiento de múltiples programas de centrifugación, arranque con un solo clic y visualización de parámetros en tiempo real. Al mismo tiempo, los elementos de diseño centrados en el ser humano, incluida múltiple tecnología de reducción de vibraciones y ruidos con un diseño de centro de gravedad bajo, mejoran la estabilidad de la máquina y reducen las interferencias de ruido, creando un entorno de laboratorio silencioso.

Priorizando la experiencia del usuario, Haier Biomedical innova continuamente para ofrecer soluciones completas de centrífugas, con el objetivo de ofrecer una experiencia de usuario segura, cómoda, inteligente y diferenciada. Haier Biomedical continuará innovando y actualizando las funciones de los equipos médicos para satisfacer las diversas necesidades e, inspirándose en el grupo de muestras universitarias de Hong Kong, se comprometa a entrar en laboratorios y universidades, aportando la experiencia de Haier Biomedical para impulsar las iniciativas de investigación universitarias.

Haier Biomedical entrega un laboratorio móvil en Abiyán

En 2006, Abiyán, la capital económica y mayor ciudad portuaria de la República de Costa de Marfil, conocida como la "Pequeña París de África Occidental" y la "Pequeña Manhattan", se enfrentó a una crisis medioambiental debido al vertido ilegal de residuos industriales tóxicos por parte de un carguero. Los residuos, según analizaron los investigadores franceses en aquel entonces, contenían sustancias nocivas para la salud humana y el medio ambiente, como sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos. Estas sustancias, solubles en agua y petróleo, se conocen como "agentes nerviosos", y pueden provocar problemas de salud como dificultades respiratorias, náuseas, vómitos, dolores torácicos y diarrea entre la población local. Este suceso desencadenó una grave crisis sanitaria en Costa de Marfil, con implicaciones a largo plazo tanto para la población local como para la seguridad medioambiental.

A lo largo de los años, las autoridades de Costa de Marfil se han comprometido con los esfuerzos de descontaminación, explorando medidas eficaces como la descontaminación de lugares abandonados para garantizar la seguridad de la población y el medio ambiente. Recientemente, el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de Costa de Marfil adquirió a Haier Biomedical un laboratorio móvil de pruebas medioambientales para inspeccionar el medio ambiente en Abiyán.

Interior del laboratorio móvil de ensayos medioambientales

El laboratorio móvil personalizado para pruebas medioambientales está montado en un vehículo de pruebas y equipado con instrumentos analíticos de laboratorio, como un cromatógrafo de gases, un espectrómetro de fluorescencia, un espectrofotómetro, una estación de control de la calidad del aire, un analizador XRF, una cabina de seguridad biológica y una incubadora. Estos instrumentos facilitan la comprobación de la calidad del medio ambiente y los niveles de contaminación mediante la recogida de muestras de suelo, agua y aire.

El laboratorio móvil también integra un sistema inteligente de gestión de información para atender las necesidades de pruebas de emergencia, y se conecta a otras estaciones de vigilancia medioambiental para formar un sistema de red de vigilancia medioambiental integrado y completo para el agua, el aire y la tierra, que permite realizar pruebas de emergencia, dar una respuesta rápida y elaborar informes en tiempo real.

Exterior del laboratorio móvil de ensayos medioambientales

El vehículo, de 12 metros de longitud, no sólo alberga el espacio de laboratorio, sino que también incluye una sala de equipos separada para el generador, que sirve como fuente de alimentación de reserva, para garantizar el funcionamiento continuado en condiciones adversas. Además, el vehículo cuenta con un sistema de aire fresco a presión negativa, que satisface diversos requisitos de pruebas medioambientales.

Como se trata de una nueva infraestructura para la bioseguridad de la atención sanitaria digital, la iniciativa de Haier Biomedical muestra la responsabilidad y el compromiso de la marca nacional para establecer un programa de pruebas medioambientales de proceso completo, escenario completo y cobertura completa, ayudando a los gobiernos de todo el mundo a mejorar de forma integral la detección rápida, la respuesta de emergencia, las medidas de seguridad y la protección, construyendo en última instancia una defensa colectiva para la seguridad medioambiental, salvaguardando la salud pública mundial, esforzándose por hacer la vida mejor a través de la protección inteligente de la ciencia de la vida.

Haier Biomedical apoya a Boston Biopharmaceuticals

Situada en la costa atlántica del noreste de Estados Unidos, Boston tiene fama de ser el centro médico, con la industria de servicios sanitarios como pilar fundamental y el sector biotecnológico destacando de forma prominente. Sólo Massachusetts cuenta con más de 550 empresas biotecnológicas y farmacéuticas, que contribuyen a miles de nuevos fármacos en fase de desarrollo y representan el 6% de los programas mundiales de medicamentos.

Boston Biopharmaceuticals ha seleccionado a Haier Biomedical debido a su excelente reputación internacional y a los comentarios positivos sobre sus productos, y utilizará la línea completa de productos de Haier Biomedical en su recién ampliado laboratorio para el descubrimiento de fármacos y la investigación médica. Recientemente, el laboratorio de Boston Biopharmaceuticals encargó un lote de equipos experimentales a Haier Biomedical, incluidos productos como congeladores de temperatura ultrabaja de doble sistema, refrigerador de farmacia, criocongeladores e incubadoras, todos los cuales han ofrecido un rendimiento excelente y superior durante la operación de prueba, lo cual ha aumentado la confianza de Boston Biopharmaceuticals en Haier Biomedical. Por lo tanto, ya tienen planes para otro pedido de cabinas de seguridad biológica, que consolida su intención de colaborar a largo plazo en el futuro.

Rick Williams: Director de Ventas de la Costa Este, Haier Biomedical - EE.UU.

El refrigerador de medicina de Haier Biomedical está equipado con un preciso sistema de control de temperatura capaz de garantizar un rango de temperatura constante de 2°C a 8°C con una precisión de hasta 0,1°C. El producto también adopta una estructura refrigerada por aire, así como conductos de aire y volumen de aire de diseño innovador para garantizar temperaturas estables y uniformes en el interior del armario. También incorpora un sistema de alarma de errores que cubre situaciones como temperaturas anormalmente altas o bajas, apertura y cierre de la puerta, fallo de alimentación y sensores, batería baja e interfaz de alarma remota, lo cual proporciona una completa protección de seguridad contra vacunas. Además, cuenta con una pantalla táctil LCD de alta definición que ofrece una visualización intuitiva de los registros de almacenamiento, el estado del inventario, los datos de temperatura, etc., que permite una gestión interactiva y visualizada. Después de su puesta en funcionamiento, el producto recibió inmediatamente grandes elogios de los ejecutivos del Laboratorio Biofarmacéutico de Boston, que destacaron que el producto satisface plenamente sus requisitos, con un diseño inteligente que supera sus expectativas.

Congeladores de temperatura ultrabaja e incubadoras en el laboratorio

La consecución de la licitación para la línea completa de productos sirve de ejemplo de la destreza e influencia de Haier Biomedical en el mercado exterior. En conjunto, la empresa es un fabricante y proveedor mundial de soluciones completas para la cadena de frío. Haier Biomedical seguirá respondiendo activamente a los retos del mercado, dando prioridad a las necesidades de los usuarios y proporcionando a los socios globales productos y servicios de seguridad para protección de medicamentos, introduciendo en última instancia una gama cada vez más amplia de nuevos productos y escenarios en el mundo.

Qingdao Haier Biomedical Co.,Ltd.
No.280 Feng Yuan Road, High-tech Zone, Qingdao, 266109, P.R. China
E-mail: inquiry@haierbiomedical.com
Website: www.haiermedical.com