Haier Biomedical: Mise en Place d'un Modèle de Cluster Universitaire à Hong Kong

Hong Kong est réputée pour ses normes médicales élevées en Asie et dans le monde entier, et possède l'une des espérances de vie les plus élevées au monde. La région dispose d'un système de santé public gratuit et robuste, d'une technologie médicale de pointe, d'un système d''introduction de médicaments bien établi et d' un secteur commercial d'assurance médicale florissant, tous ces éléments soulignent la demande en équipement médical à Hong Kong, avec des normes strictes en place pour la sélection des produits.

Récemment, plusieurs universités de Hong Kong ont acheté de l'équipement à Haier Biomedical pour la recherche médicale et le développement de produits, ce qui a recueilli les éloges des étudiants et des enseignants lors de l'adoption.

L' Université Polytechnique de Hong Kong a acquis un congélateur ULT et une Centrifugeuse

"La centrifugeuse est essentielle dans le traitement des échantillons, et l'efficacité de la séparation a un impact directement l'exactitude des résultats expérimentaux ultérieurs", a déclaré un Professeur de l'Université Baptiste de Hong Kong. « Après avoir comparé divers produits, la centrifugeuse Haier Biomedical est apparue comme notre choix final, et les résultats des essais ne nous ont pas déçus. »

Des étudiants de l'Université Baptiste de Hong Kong expérimentent la Centrifugeuse Haier Biomedical

Les étudiants qui mènent des expériences à l'université City de Hong Kong ont également fait l'éloge de la centrifugeuse de Haier Biomedical, soulignant que « cette centrifugeuse nous permet à chacun d'avoir un centre rendu indépendant. Nous pouvons sauvegarder nos programmes centrifuges couramment utilisés, facilitant l'appel du programme exclusif sans réinitialiser les paramètres à chaque fois que nous réalisons les expériences. Cela améliore considérablement l'efficacité de nos expériences. »

Les produits de la série de centrifugeuses de Haier Biomedical sont équipés de fonctionnalités pratiques telles que le refroidissement rapide en 5 minutes, le contrôle précis de la température, le stockage de programmes centrifuges multiples, le démarrage en un clic et l'affichage en temps réel des paramètres. Dans le même temps, les éléments de conception centrés sur l'homme, y compris la technologie multiple de réduction des vibrations et du bruit et une conception de centre de gravité bas, améliorent la stabilité de la machine et réduisent les interférences de bruit, créant un environnement de laboratoire silencieux.

Privilégiant l'expérience utilisateur, Haier Biomedical innove continuellement pour des solutions centrifuges complètes, visant à fournir une expérience utilisateur sûre, pratique, intelligente et différenciée. Haier Biomedical continuera d'innover et de mettre à niveau les fonctions d'équipement médical pour répondre à divers besoins et, s'inspirant du groupe d'échantillons universitaires à Hong Kong, s'engage à se lancer dans les laboratoires et les universités, apportant ainsi l'expertise de Haier Biomedical pour faire progresser les initiatives de recherche universitaire.

Haier Biomedical livre un laboratoire mobile à Abidjan

En 2006, Abidjan, la capitale économique et la plus grande ville portuaire de la République de Côte d'Ivoire, connue comme le « Petit Paris d'Afrique de l'Ouest » et le « Petit Manhattan », a fait face à une crise environnementale due au déversement illégal de déchets industriels toxiques par un cargo. Les déchets, analysés à l'époque par des chercheurs français, contenaient des substances nocives pour la santé humaine et l'environnement, comme le sulfure d'hydrogène et les hydrocarbures. Ces substances, solubles dans l'eau et l'huile, sont appelées « agents nerveux » et peuvent entraîner des problèmes de santé tels que des difficultés respiratoires, des nausées et des vomissements, des douleurs thoraciques et de la diarrhée chez la population locale. Cet événement a déclenché une grave crise sanitaire en Côte d'Ivoire, avec des implications à long terme tant pour la population locale que pour la sécurité environnementale.

Au fil des années, les autorités ivoiriennes se sont engagées dans des efforts de décontamination, en exploitant des mesures efficaces telles que la décontamination des sites abandonnés pour assurer la sécurité de la population et de l'environnement. Récemment, le ministère de l'environnement et du développement durable de Côte d'Ivoire a acheté un laboratoire mobile d'essais environnementaux à Haier Biomedical pour l'inspection environnementale à Abidjan.

Intérieur du laboratoire mobile d'essais environnementaux.

Le laboratoire mobile personnalisé pour les essais environnementaux est monté sur un véhicule d'essai et équipé d'instruments analytiques de qualité laboratoire, y compris un chromatographe en phase gazeuse, un spectromètre de fluorescence, un spectrophotomètre, une station de surveillance de la qualité de l'air, un analyseur XRF, un PSM et un incubateur.

Ces instruments facilitent l'analyse de la qualité de l'environnement et des niveaux de contamination par le prélèvement d'échantillons de sol, d'eau et d'air. Le laboratoire mobile intègre également un système intelligent de gestion de l'information pour répondre aux besoins de tests d'urgence, et se connecte à d'autres stations de surveillance environnementale pour former un réseau intégré complet de surveillance environnementale pour l'eau, l'air et la terre, permettant des tests d' urgence, une réponse rapide et des rapports en temps réel.

Extérieur du laboratoire mobile d' essais environnementaux

Le véhicule, d'une longueur de 12 mètres, abrite non seulement l'espace du laboratoire, mais également une salle d'équipement séparée pour le groupe électrogène, servant d'alimentation de secours, pour assurer un fonctionnement continu dans des conditions défavorables. De plus, le véhicule dispose d'un système d'air frais à pression négative, répondant à diverses exigences en matière d'essais environnementaux.

Comme il s'agit d'une nouvelle infrastructure pour la santé numérique en matière de biosécurité, l'initiative de Haier Biomedical met en valeur la responsabilité et l'engagement d'une marque nationale pour mettre en place un processus complet, un scénario complet, un programme d'essais environnementaux de couverture complète, aider les gouvernements du monde entier à améliorer la détection rapide, la réponse d'urgence, les mesures de sécurité et la protection, en fin de compte construire une défense collective pour la sécurité environnementale, la sauvegarde de la santé publique mondiale, s'efforçant de rendre la vie meilleure grâce à la protection intelligente des sciences de la vie.

Haier Biomedical Soutient Boston Biopharmaceuticals

Située sur la côte atlantique du nord-est des États-Unis, Boston est reconnue comme la plaque tournante médicale, l'industrie des services de santé constituant son pilier principal et le secteur de la biotechnologie se démarquant de façon remarquable. Le Massachusetts à lui seul compte plus de 550 entreprises de biotechnologie et de produits pharmaceutiques, contribuant à des milliers de nouveaux médicaments en préparation, représentant 6% des programmes pharmaceutiques mondiaux.

Boston Biopharmaceuticals a choisi Haier Biomedical en raison de sa réputation internationale exceptionnelle et de ses retours positifs sur ses produits, et déploiera la gamme complète de produits de Haier Biomedical dans son nouveau laboratoire élargi pour la découverte de médicaments et la recherche médicale. Récemment, le laboratoire de Boston Biopharmaceuticals a commandé un lot d'équipement expérimental à Haier Biomedical, y compris des produits tels que des congélateurs à ultra-basse température à double système, des réfrigérateurs de pharmacie, des congélateurs cryo et des incubateurs, qui ont tous donné d'excellentes et supérieures performances pendant l'opération d'essai, ce qui a augmenté la confiance de Boston Biopharmaceuticals dans Haier Biomedical. Par conséquent, des plans sont en place pour un autre ordre de Poste de Sécurité Microbiologique, ce qui renforce leur intention de collaborer à long terme à l'avenir.

Rick Williams : Directeur des ventes pour la côte Est, Haier Biomedical - U.S.A.

L'armoire de médecine de Haier Biomedical est équipée d'un système précis de contrôle de température qui est capable d'assurer une plage de température constante de 2°C à 8°C avec une précision jusqu'à 0.1°C. Le produit adopte également une structure refroidie à l'air, et des conduits d'air innovative-conçus et un volume d'air, pour assurer des températures stables et uniformes à l'intérieur de l'armoire. Il est également livré avec un système d'alarme d'erreur, couvrant des scénarios tels que des températures anormalement élevées ou basses, l'ouverture et la fermeture des portes, des capteurs, une panne de courant, une batterie faible et une interface d'alarme à distance, offrant une protection complète de la sécurité des vaccins. De plus, il dispose d'un écran tactile LCD haute définition qui offre un affichage intuitif des enregistrements de stockage, de l'état des stocks, des données de température, etc., permettant une gestion interactive et visualisée. Immédiatement après sa mise en service, le produit a reçu des éloges des dirigeants du laboratoire de Boston Biopharmaceutique, soulignant que le produit répond pleinement à leurs exigences, avec une conception intelligente dépassant leurs attentes.

Congélateurs à ultra-basse température et incubateurs en laboratoire

L'obtention de l'offre pour une gamme complète de produits est un exemple de la prouesse et de l'influence de Haier Biomedical sur le marché d'outre-mer. Dans l'ensemble, la société est un fabricant et un fournisseur mondial de solutions complètes de chaîne du froid. Haier Biomedical continuera de répondre activement aux défis du marché, de prioriser les besoins des utilisateurs et de fournir à ses partenaires mondiaux des produits et services de sécurité des médicaments, introduisant finalement une gamme croissante de nouveaux produits et scénarios dans le monde entier.

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