



Laboratoire De Clinique

Instruments • Pieces • Produits Consommables

Chimie • Immunologie • Hématologie • Coagulation • Gaz de sang • Électrolyte

DIAMOND®
D I A G N O S T I C S

une entreprise d'instruments sans pareil



A propos de nous

Diamond Diagnostics est une entreprise verticalement intégrée, spécialisée dans la fabrication et dans la mise à neuf des instruments, des produits consommables et des pièces de rechange dans le domaine de la chimie, de l'immunologie, de l'hématologie, de coagulation, de gaz de sang et d'électrolytes. Depuis sa création en 1996, Diamond Diagnostics a placé environ 20 000 instruments ainsi qu'il a fourni des produits consommables à plus de 10 000 établissements médicaux dans le monde entier.

Grâce à notre succès nous avons la possibilité d'améliorer notre qualité et nos systèmes de fabrication, d'augmenter notre capacité, ainsi que de garantir une satisfaction totale à nos clients. En dehors de notre siège aux États Unis et notre centre d'assistance européen, nous avons établi des bureaux et des partenariats de distribution dans plus de 100 pays dans le monde entier.

Nous sommes reconnaissants à nos clients partout dans le monde pour leur soutien et pour leurs commandes continues. Étant une entreprise en croissance et en développement continu, nous avons pour objectif de vous prêter des services capables de dépasser vos attentes. Diamond est le premier choix pour des laboratoires cherchant une solution de qualité, efficace en termes de coûts.

Qualité

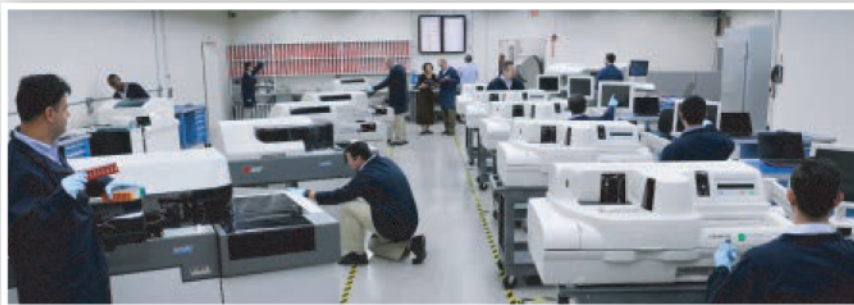
Diamond peut s'enorgueillir de développer et de fabriquer constamment des produits conformes aux standards de qualité les plus strictes, tout en satisfaisant aux besoins de ses clients. Notre objectif est de répondre, et voire de dépasser vos attentes, aussi continuerons-nous d'améliorer la qualité et la valeur de notre produit fini.

La société Diamond est enregistrée auprès de la « Food and Drug Administration » des États-Unis depuis 2001, et elle est règlementée par les exigences cGMP de celle-ci relatives aux systèmes. Depuis 2005, la date de la première obtention du certificat ISO 9001 :2008 et celui de ISO 13485 : 2003, Diamond est certifié conforme à ces normes. Tous les produits fabriqués par Diamond sont munis du marquage obligatoire FDA, tout en étant conformes à la directive européenne IVD. Par conséquent, chaque département et fonction au sein de notre société est standardisé, contrôlé et régulièrement audité.



La procédure de mise à neuf

Les budgets de santé étant plus serrés et la conscience écologique est de plus en plus développée, la demande pour des instruments mis à neuf, de bonne qualité et d'un prix raisonnable ne cesse d'augmenter d'un rythme sans précédent. Afin de pouvoir suivre cette croissance inédite et d'atteindre l'objectif de livraison sur demande, Diamond a accumulé le plus grand stock d'instruments de laboratoire de clinique dans le monde.



Nos installations de classe mondiale, auxquelles s'ajoute un personnel de génie biomédical et d'assistance expérimenté, nous permettent d'être exclusivement qualifiés à fournir une qualité et une capacité de production inégalées.

Chaque analyseur est soumis à une procédure de mise à neuf Down-to-Frame® (jusqu'à la structure) systématique, rigoureux et unique afin de reconstruire chacun des instruments conformément à sa spécification originale et à son utilisation prévue. Les analyseurs sont déclassés, décontaminés et enlevés du laboratoire pour être apportés chez Diamond. Après être démontés complètement, tous les garnissages extérieurs, les châssis et la plupart des surfaces intérieures sont traités et peints professionnellement. Les parts jetables sont remplacés, les ensembles sont refaits, l'électronique est testée et de différents types de diagnostics sont appliqués. Après le remontage l'étalonnage de l'analyseur est effectué, sa performance est validée à l'aide des matériels de contrôle de qualité répondant aux exigences les plus rigoureuses.



Une fois l'analyseur est reconstruit d'une manière méticuleuse et il est approuvé par le Service Qualité, il est emballé et porté au stock. Le moment de la livraison est venu, tous les instruments, ensemble avec les périphéries nécessaires, sont assurés professionnellement et conditionnés pour être transporté dans le monde entier. Tous les analyseurs sont munis d'une garantie de 180 jours en cas de pièces défectueuses, qui comprend aussi l'option d'acheter une garantie prolongée, de demander l'installation du produit, une formation ou des prestations diverses.



Analyseurs d'électrolytes

Suivant son succès sur le marché des instruments mis à neuf, Diamond a développé ses propres analyseurs, et il est devenu le fabricant et le fournisseur leader du marché des analyseurs d'électrolytes pour des applications humaines et vétérinaires aussi. Notre gamme d'analyseurs est conçue pour des laboratoires de petite taille et de taille moyenne, ils sont simples à utiliser et leur maintenance est facile. Avec plus de 5000 instruments fournis dans le monde entier, Diamond est reconnu d'être le premier fournisseur mondial des systèmes d'électrolytes.



SmartLyte®



ProLyte®



UNITY™



CareLyte®

Nos analyseurs sont spécifiquement conçus avec un microprocesseur puissant permettant une interface facile à utiliser avec des systèmes extérieurs LIS, une utilisation avec un clavier complet et un scanner de code de barre, ainsi que le stockage et le retrait de plus de 1000 échantillons de patients. Les analyseurs Diamond SmartLyte® et CareLyte® mesurent le taux de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺ et Li⁺ et ils sont plus adéquats pour une application humaine et vétérinaire, respectivement. Notre premier système mis sur le marché, Diamond ProLyte®, qui mesure le taux de Na⁺, K⁺, Cl⁻ et Li⁺ est le choix idéal pour un laboratoire souhaitant faire un investissement à coûts faibles.

Diamond UNITY® lancé sur le marché récemment est un module ISE rapide et compact pour mesurer le taux de Na⁺, K⁺ et Cl⁻, conçu pour être facilement intégré dans toute plateforme d'analyseur de chimie clinique indépendamment de la taille de celle-ci.

Produits consommables

En parallèle avec la gamme d'instrument Diamond fournit aussi une gamme complète de produits consommables pour des analyseurs de gaz de sang, d'électrolytes et de chimie clinique, utilisés dans des laboratoires modernes de toutes dimensions. Sa présente offre comprend plus de 300 produits, parmi lesquels se trouvent des contrôleurs de qualité, des calibreuses, des réactifs de laboratoire, des électrodes et des services accessoires pour plus de 125 fabricants et modèles.

- | | | | |
|-------------------|----------|--------------|--------------------|
| • Alfa Wassermann | • Furuno | • Polymedco | • Stanbio |
| • Beckman Coulter | • IL | • Radiometer | • Siemens |
| • Biotechnica | • Idexx | • Roche | • Tokyo-Boeki |
| • Dirui | • Medica | • Randox | • Vital Scientific |



Contrôle de qualité

Pour compléter sa gamme de produits consommables et d'instruments, Daimond a développé et propose une gamme complète de matériels de contrôle de qualité pour des laboratoires de soins intensifs et cliniques. Diamond n'utilise que des matières premières de plus haute qualité, son processus de conditionnement est totalement automatisé, et ayant un accès interne à plus de 100 analyseurs, Diamond s'évertue d'avoir la capacité de fabriquer des contrôleurs testés sans retard de livraison.

La gamme des contrôleurs de chimie clinique CLINICHECK™ et CLINICAL™ comprend les analytes les plus recherchés, tels que des enzymes, des hormones, des thyroïdes, des lipides, des métabolites et des électrolytes. Notre système de contrôle à 55 paramètres et à deux niveaux est basé sur des sérums humains lyophilisés, testé pour être utilisé pour plus de 50 analyseurs de chimie clinique.



La gamme MISSION des contrôleurs testés est conçue pour faire le suivi de la performance des instruments de mesure de gaz de sang, d'électrolytes métabolites et de co-oxymétrie.

MISSION CONTROL™ est une gamme de contrôles à 9 paramètres et à 4 niveaux, à base aqueuse, testé pour plus de 50 analyseurs. MISSION TRINITY™ est un système de contrôle de 16 paramètres et de 3 niveaux, à base aqueuse et de teint, testé pour être utilisé avec plus de 30 combinaisons d'analyseurs.

MISSION COMPLETE™ est un matériel de vérification de linéarité à 10 paramètres, à 5 niveaux, à base aqueuse, testé pour être utilisé avec plus de 50 analyseurs.

Fabrication sous contrat et OEM

Avec plus de 20 ans d'expérience de fabrication Diamond fournit des prestations de mise à neuf et de sous-traitance à des prestataires de petite taille et de taille moyenne, à des fabricants d'instruments et de produits consommables dans le monde entier. Diamond est fier de son équipe d'assurance qualité performante et capable de comprendre les besoins des clients. Des procès-verbaux de sécurité sont établis afin de garantir la reproductibilité et une performance de processus identique, ce qui permet d'offrir une solution alternative fiable et harmonieuse de la fabrication interne.

Par ailleurs, Diamond offre un éventail large de prestations à des entreprises cherchant à compléter leur gamme de produits existante avec des produits Diamond sous leur propre nom de marque. Diamond peut également donner de l'aide à des sociétés intéressées quant à l'enregistrement de leurs produits locaux, à la conception de l'emballage et aux formations techniques, commerciales et d'assistance en rapport avec les produits en questions.



Chimie

Abbott C4000, C8000, C16000
Alfa Wassermann ACE, ACEAlera
Beckman DXC 600, 800, 600 PRO, 800 PRO
Beckman Olympus AU400, 480, 640, 680, 2700, 5400
* Biotechnica BT3000, 3000+
Elan Diagnostics ATAC8000
Furuno CA180, CA400
Horiba ABX Pentra 400
Hitachi 7020, 7070, 7080, 7170, 7180
Ortho Vitros 350, 5.1FS
Polymedco Polychem 180
Randox Daytona, Imola
Roche Cobas C111, C311, C501, C6000
Roche Cobas Integra 400 Plus, Mira Plus CC
Roche Hitachi 902, 911, 912, 917
Roche Modular P800
Siemens Advia 1200, 1650, 1800, 2400
Siemens Dimension EXL, RXL, RXL Max, Xpand, Vista
Tokyo Boeki Prestige 24i, Biolis 12i, 24i, 50i
Thermo Konelab 20, 20i, 20xt, 20xti, 30, 30i, 60, 60i
Vital Diagnostics Envoy 500

Immunologie

Abbott Architect i1000, i2000, i2000sr
Beckman Access II, DXI 600, 800
Biomerieux Mini-Vidas, Mini-Vidas Blue
Ortho Vitros Eci Q
Roche Modular E170, Cobas E411, E601
Siemens Advia Centaur, CP, XP, Xpi
Siemens Immulite 1, 1000, 2000
Tosoh AIA360, 600ii

Coagulation

Diagnostica Stago STA-C, STA-R, Satellite
IL ACL 100-3000+, 7000, 8000, 9000, 10000
IL ACL Elite, Elite Pro
IL ACL TOP 500 CTS, 700, 700 CTS
Sysmex CA540, CA560, CA1500, CA7000

Cytométrie en Flux

Beckman Coulter Epics XL MCL4, MCL5

Hématologie

Abbott Cell-DYN Emerald, Ruby, Sapphire
Abbott Cell-DYN 1800, 3200SL, 3700SL
Beckman Coulter ACT Diff, ACT Diff2
Beckman Coulter ACT5 Diff, HMX-AL
Beckman Coulter LH500, LH750, LH755
Horiba ABX Micros 60, CRP, CRP200
Horiba ABX Pentra 60, 60C+, 80, 80XL
* Nihon Kohden MEK6400, 7222, 8222
Siemens Advia 60, 120, 2120
Sysmex KX21, KX21N
Sysmex XE2100, HST, Alpha, XE5000
Sysmex XT1800i, XT2000i, XS1000i

Gaz de sang

Radiometer ABL 5
Roche Cobas B221
Siemens Rapidlab 248, 348
Siemens Rapidlab 840, 845, 850, 855, 860, 865

Electrolyte ISE

Diamond Diagnostics CareLyte®
Diamond Diagnostics ProLyte®
Diamond Diagnostics SmartLyte®
* Diamond Diagnostics UNITY™

HPLC

AB Sciex API 3200, 4000, Qtrap 3200MD
Agilent 1100, 6100, 6200
Tosoh G7, G8
Waters Acquity UPLC, Alliance 2695, ZQ2000, ZQ4000

Biologie Moléculaire

Abbott M2000RT
Biomerieux Nuclisens EasyMag
Roche Amplicor

Urinalysis

Beckman Iris IQ200
Roche Cobas U411, Urisys 2400
Siemens Clinitek Atlas Rack, Disk
Sysmex UF1000i

* N'est pas en vente aux États-Unis



Offre de produits

Diamond offre un éventail large de produits et de prestations énumérés ci-dessous :

Instruments mis à neuf

Diamond offre plus de 250 systèmes de chimie, d'immunologie, d'hématologie, de coagulation, de gaz de sang et d'électrolytes pour plus de 25 fabricants.

Chaque système est soumis à notre processus de mis à neuf

« Down-to-Frame® » tout en étant munis de garanties assurant une assistance de notre part après l'installation.



Analyseurs d'électrolytes

Diamond offre des analyseurs d'électrolytes à statistiques mesurant le niveau de Na^+ , K^+ , Ca^{++} , Cl^- et Li^+ dans le sang total, sérums, plasmas et urine qui utilisent une technologie d'électrode ion sélective (ISE). Ces analyseurs sont adéquats pour des analyses autonomes, tandis que notre module ISE est apte à être intégré dans une plateforme d'analyseur chimique.



Produits consommables

Diamond offre une gamme de plus de 300 produits consommables pour une utilisation dans des systèmes de gaz de sang, d'électrolyte, de chimie et de coagulation. Ces produits comprennent un éventail large de produits de contrôle de qualité, des calibreuses, des réactifs de laboratoire, des électrodes, des matériels informatiques et des accessoires de service pour plus de 125 fabricants et modèles d'instruments.



Contrôle de qualité

Diamond offre une gamme complète de matériels de contrôle de qualité pour des laboratoires de chimie et de gaz de sang. Notre ligne de produits CLINICHECK™ est un système de contrôle de chimie clinique à deux niveaux à base de sérums humains lyophilisés. Notre ligne de produits MISSION™ conçue pour le contrôle de gaz de sang, d'électrolytes, de métabolites et de co-oxymétrie comprend des matériels de contrôle testés, à plusieurs niveaux et à base aqueuse et de teint.



Fabrication sous contrat et OEM

Diamond offre un éventail large de prestation pour des fabricants et des prestataires de petite taille et de taille moyenne. Cela comprend la mise à neuf contractuelle, déclassement, logistique, service de dépôt, la fabrication sous contrat et l'assemblage. En fonction de la demande Diamond peut se servir des spécifications fournies par le fabricant tout aussi bien que d'élaborer un protocole indépendamment ou ensemble avec le client. Les sociétés souhaitant compléter, sous-traiter ou augmenter leur ligne de produits existante peuvent inclure tous les produits de Diamond sous marque distributeur ou comme matériel d'origine en vrac.





DIAMOND®

D I A M O N D S

The Smart Lab Solution.

Diamond Diagnostics Inc., 333 Fiske Street, Holliston, Massachusetts 01746 USA

Tél. : (508) 429-0450 Numéro vert: (800) 813-4229 Fax: (508) 429-0452

Email: main@diamondddiagnostics.com site Internet: www.diamondddiagnostics.com

Les noms et logos des fabricants, leurs instruments et leurs produits susmentionnés étant éventuellement protégés par des marques déposées ou d'autres lois, sont utilisés uniquement à titre de référence. Diamond Diagnostics rejette explicitement toute affiliation avec ceux-ci ou tout parrainage de leur part. Pour des informations sur les réglementations relatives aux produits se trouvant dans le catalogue, veuillez contacter nos représentants commerciaux.