

CS-1600

- * Automate de routine possédant un vaste panel de tests spécialisés
- * Performance technique prouvée et fiable avec la technologie avancée CS
- * Analyse de l'intégrité de l'échantillon afin de préserver la qualité du résultat des variables pré-analytiques
- * Maintenance manuelle minimum
- * Traçabilité de l'historique des opérations, ainsi que des résultats

CS-1600 – découvrez nos remarquables analyseurs d'hémostase

Toutes nos instruments de série -CS consolident et automatisent une large étendue de tests de coagulation en un seul automate – tant la routine, que les tests spécialisés – et utilisent la dernière technologie multi-longueurs d'onde avec un débit rapide. Le modèle CS-1600 offre le « meilleur des deux mondes » :

Le modèle CS-1600 offre le meilleur : Il associe la fiabilité mécanique, ayant été prouvée par le modèle CA-1500, avec la technologie avancée de la série CS dans un automate compact. Le perçage intégré de bouchon est un moyen simple et sûr pour l'analyse de tubes primaires fermés.

Grâce à son accès à un panel étendu de paramètres spécialisés, le CS-1600 convient à un large éventail de laboratoires en tant qu'automate principal, mais vous pouvez également facilement l'intégrer dans votre solution globale CS : toutes les machines CS ont une interface graphique commune et la technologie CS offre une bonne comparabilité avec les résultats d'autres analyseurs de la série CS.

Qualité

Les solutions Sysmex en hémostase règlent ces problèmes en combinant le pouvoir de trois composantes remarquables : les automates Sysmex, ainsi que les réactifs et les protocoles d'application de ses fournisseurs très réputés, Siemens et HYPHEN BioMed. La solide performance technologique assure la routine et offre également une grande cohérence : la base essentielle pour des résultats fiables et précis et une interprétation en toute confiance. Cette confiance est soutenue par notre support actif, ainsi que par notre expertise, tous deux sur-place ou en ligne.

Technologie multi-longueurs d'onde

Les échantillons sur- ou sous-remplis peuvent donner des résultats inexacts. Le contrôle intégré du volume de l'échantillon vérifie automatiquement son intégrité et empêche les échantillons dont le volume est inacceptable d'être mesurés. La technologie multi-longueurs d'onde de la série-CS produit des résultats précis, même avec des échantillons difficiles, car elle change la longueur d'onde de mesure si elle constate d'importantes interférences.

Des mesures qui contribuent à votre tranquillité d'esprit

Le logiciel facilite la gestion des réactifs, le suivi des CQ et la traçabilité des résultats afin que vous puissiez remplir les exigences en matière de Bonnes Pratiques de Laboratoire pour l'Accréditation. Le logiciel de sécurité interne empêche les logiciels malveillants ou virus de s'introduire dans le logiciel de l'automate.

L'analyseur est robuste et ne nécessite qu'un entretien minimal. Le service à distance est disponible pour une maintenance préventive et adaptée, qui peut efficacement réduire, voire empêcher, les temps d'arrêt et maximiser votre fiabilité de flux de travail.

Silent design

Suivant le principe du Silent Design® de Sysmex, le CS-1600 offre une grande fonctionnalité dans un format compact.

Sa conception le rend facile à utiliser et intègre des détails intelligents tels que l'espace supplémentaire pour ranger correctement les bouchons de vos flacons de réactifs.

Support efficace pour la tranquillité du laboratoire de routine

S'il n'est pas prévu que vous utilisiez cet automate la nuit, une fonction automatique de mise en route va allumer l'automate pour la routine journalière, de façon à ce que vous puissiez immédiatement commencer à travailler lorsque vous arrivez au laboratoire. Pour des échantillons vraiment urgents, vous pouvez utiliser la position « Urgence ». Et à l'heure du changement d'équipe, vous pouvez générer une feuille de transmissions.

Caractéristiques techniques

- * Principes de détection
méthode coagulante, analyse chromogénique par cinétique, méthode immuno-turbidimétrique
- * Cadence
jusqu'à 120 tests/h (PT)
- * Longueurs d'onde
405 nm, 575 nm, 660 nm, 800 nm
- * Contrôle du volume de l'échantillon
disponible
- * Capacité de chargement des tubes d'échantillon
50 tubes
- * Cuves de détection
8 cuves
- * Cuves d'incubation
9 cuves
- * Essais disponibles simultanément
20 essais, 2 lots par essai
- * Courbes de calibration
2 – 9 points de calibrations, avec max. 5 courbes de calibrations par paramètre
- * Méthodes de contrôle qualité
Règles de Westgard, L-J, auto CQ & CQ prioritaire
- * Approvisionnement en cuvettes
capacité de stockage de 300 cuvettes
- * Dimensions/poids (unité principale)
760 x 540 x 690 (L x H x P, mm)/env. 85 kg

Contact

info@sysmex.fr

<https://www.sysmex.fr/produits/product-list-singleview/cs-1600-3873.html>