

Analyseurs d'hémostase entièrement automatisés

# CN-3000™ / CN-6000™

**Dynamisez votre  
laboratoire  
d'hémostase**



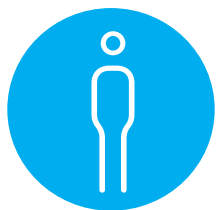
# Exploitez vos pouvoirs en matière d'hémostase

Chez Sysmex, nous nous engageons à nous remettre continuellement en question pour offrir des solutions innovantes qui répondent aux besoins de plus en plus variés et sophistiqués des clients. C'est pourquoi nous avons créé les solutions de tests d'hémostase de la série CN™ qui se concentrent sur quatre aspects clés:



## Une productivité puissante

- La solution d'hémostase la plus rapide de Sysmex avec un débit allant jusqu'à 450 PT (TP)/APTT(TCA) par heure
- Menu complet de réactifs pour l'agrégation plaquettaire et la recherche d'anticoagulants oraux directs (DOAC)
- Consolidation des tests d'hémostase de routine et spécialisés sur une seule plateforme automatisée



## Pouvoir d'analyse

- Contrôles préanalytiques visant à garantir l'intégrité de l'échantillon à l'aide de contrôles automatisés du volume de l'échantillon et de contrôles HIL
- Technologie multi-longueur d'onde simultanée pour les tests de coagulation, immunoturbidimétriques, chromogéniques et d'agrégation
- Fonctions à bord de mélange croisé pour des analyses simplifiées des inhibiteurs



## Puissance opérationnelle

- Le contrôle avancé des réactifs permet de planifier les besoins quotidiens en réactifs.
- Perceur d'échantillons et sonde très durables pouvant percer jusqu'à 120 000 tubes d'échantillons
- Sources lumineuses LED sans entretien, d'une longévité réelle pouvant aller jusqu'à 5 ans



## Des services performants

- Soutenu par le service primé de Sysmex†
- Les fonctions d'autocontrôle permettent d'éviter les arrêts soudains grâce à un diagnostic en temps réel.
- L'assistance à distance et un guide de dépannage interactif minimisent les temps d'arrêt.

†IMV ServiceTrak™ Clinical Laboratory Awards (Prix du laboratoire clinique)

# Productivité opérationnelle

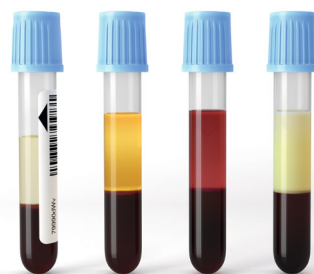


## Une technologie de pointe

- Les contrôles automatiques de l'intégrité de l'échantillon avant analyse et la technologie à plusieurs longueurs d'onde simultanées garantissent la fiabilité des résultats.
- Capacité de débit maximale d'un analyseur Sysmex dans un encombrement remarquablement réduit
- Minimiser les processus fastidieux et chronophages de manipulation des échantillons et des réactifs
- Des services d'assistance proactifs et avancés pour une plus grande tranquillité d'esprit

## Manipuler des échantillons difficiles en toute confiance

- La série CN identifie les échantillons sous-optimaux grâce aux contrôles de l'hémolyse, de l'ictère et de la lipémie, ainsi qu'à la vérification du volume de l'échantillon.
- La technologie éprouvée des longueurs d'onde multiples pour les tests de coagulation, immunoturbidimétriques, chromogènes et d'agrégation permet d'obtenir des résultats très précis, exacts et fiables.
- Évaluer l'ensemble des fonctions de coagulation grâce à l'analyse de la forme d'onde du caillot (CWA)\* du CN.
- Les fonctions de mélange croisé intégrées rendent les tests d'inhibiteurs plus pratiques et standardisés.



## Principales spécifications

Modèles	CN-3000, CN-6000
Principes/technologies	Coagulation, chromogène, immunoturbidimétrique, agrégation
Débit	CN-3000: TP(PT): 225 tests/h; PT (TP)/APTT(TCA): 215 tests/h CN-6000: PT(TP): 450 tests/h; PT (TP)/APTT(TCA): 401 tests/h
Méthodes d'analyse	Mesure de la dilution, multi-dilution (MDA), mélange croisé, mesure automatisée (répétition, re-dilution, réflexe), analyse de la forme d'onde du caillot (CWA)*.
Contrôles pré-analytiques	Vérification HIL (basée sur l'essai), vérification du volume de l'échantillon
Capacité de chargement	30 tubes avec échantillonneur standard ; chargement continu 120 tubes avec module d'échantillonnage ; chargement continu
Positions des réactifs	38 positions
Positions des tampons CQ	6 positions (température ambiante) L-J, jusqu'à 120 fichiers CQ avec 1 200 points/fichier
Dimensions/poids	23,4" (L) x 53,1" (H) x 35,7" (P) /507 lbs 595 mm(L) x 1350 mm(H) x 906 mm (P) / 230 kg  Avec en option un échantillonneur/chariot et une boîte à déchets pour les cuvettes: 41,7" (L) x 53,1" (H) x 40,6" (P) 1 060 mm (L) x 1 350 mm (H) x 1 030 mm (P)

*\*Utilisation à des fins de recherche uniquement.*

### Sysmex Corporation

1-5-1-Wakino-hama-Kaigandori Chuo-ku, Kobe 651-0073, Japan · Phone +81 78 265-0521 · [www.sysmex.co.jp](http://www.sysmex.co.jp)

### Sysmex America, Inc.

577 Aptakisic Road, Lincolnshire, IL 60069, U.S.A. · Phone +1800 379-7639 · [www.sysmex.com/us](http://www.sysmex.com/us)

### Sysmex Canada, Inc.

2680 Skymark Ave, Suite 1001, Mississauga, ON L4W 5L6 Canada · Phone +1 905 366-7900 · [www.sysmex.ca](http://www.sysmex.ca)

### Sysmex Latin America and the Caribbean

Rua Joaquim Nabuco 615 - Bairro Cidade Jardim, São José dos Pinhais Paraná - Brasil - CEP 83040-210 · Phone +55 41 2104-1314 · [www.sysmex.com.br](http://www.sysmex.com.br)