

**CAL 7000E (série BC-7600+H-120)**



L×H×P : 1270×820×850 mm Poids : 185 kg

**CAL 7000 (200)**



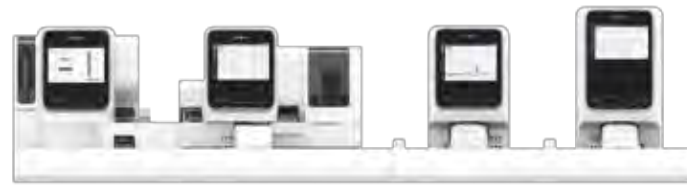
L×H×P : 1400×820×1070 mm Poids : 255 kg

**CAL 7000 (111)**



L×H×P : 2460×820×1070 mm Poids : 500 kg

**CAL 7000 (1111)**



L×H×P : 3160×820×1070 mm Poids : 590 kg

**CAL 7000 (2111)**



L×H×P : 3860×820×1070 mm Poids : 720 kg

**Établi (optionnel)**



**CAL 7000 NOUVEAU**

Ligne d'analyse cellulaire avec solution tout-en-un

**Compact, polyvalent et évolutif.**



# All in 1

## Des solutions offrant une plus grande facilité et efficacité des résultats en une seule aspiration



### Morphologie automatisée des cellules sanguines MC-80

Le MC-80 fournit des images en ultra-haute résolution pour apparaître tel que la vue réelle sous microscope. En utilisant une technologie avancée de fusion multicouche, elle restaure avec précision des caractéristiques pathologiques des cellules, ce qui est utile pour le dépistage précoce des maladies sanguines et infectieuses.

**60 lectures/heure**

*Un haut débit leader dans le secteur*



### SC-120 Etaleur et colorateur de frottis sanguins

Mindray fournit des lames spécifiques pour garantir la qualité des frottis sanguins et la performance fiable du SC-120. Il supporte plusieurs protocoles de coloration, tel que la coloration Wright, la coloration Wright-Giemsa et la coloration May-Grunwald-Giemsa.



### CAL 7000

**Solutions polyvalentes, compactes et évolutives**

- NFS+DIFF : 220 T/H
- NFS + DIFF+ VS : 180 T/H
- HbA1c : 120 T/H
- Etaleur-colorateur : 120 frottis/h
- Morphologie cellulaire numérique : 60 lames/h



### H-120 : Analyseur automatisé d'HbA1c

Le H-120 propose la méthode de référence en chromatographie liquide haute performance (HPLC), garantissant une répétabilité  $\leq 1\%$ . Le mode standard, à débit élevé de 120 tests par heure, signale 6 interférences d'hémoglobine (HbC/HbD/HbS/HbE/HbJ-Bangkok/HbUbe-2) comme « variant suspecté » et réanalyse automatiquement l'échantillon en mode variant.

SF Cube



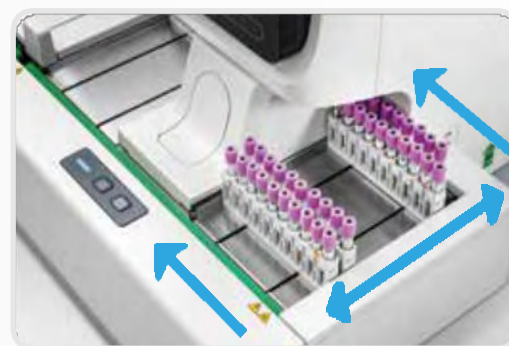
easy-w  
**≤40**

### BC-76000 série : Analyseur d'hématologie

Les analyseurs de la série BC-7600 fournissent des solutions complètes pour la NFS, la différenciation des globules blancs (DIFF) et des cellules malignes, un mode comptage bas des WBC/PLT, la désagrégation des amas de PLT. Ils fournissent également le comptage systématique des NRBC à chaque NFS sans surcoût, et réalisent l'analyse des liquides corporels. Grâce à la méthode photométrique, ils fournissent un résultat fiable NFS/VS sur un seul instrument en moins de 40 secondes.



Lorsque les résultats de l'échantillon déclenchent les règles d'expertise, le passeur de chaque analyseur renvoi les racks pour une repasse ou un complément d'analyse reflex.



Le passeur bidirectionnel, grâce à une technologie brevetée, sur l'analyseur d'hématologie, permet une distribution rapide des échantillons, améliorant efficacité et productivité.

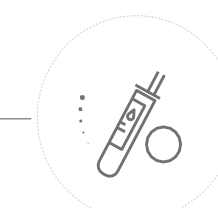


· Chargement automatique sur rack spécifiques des échantillons en micro tubes de sang total.  
· Les racks peuvent être personnalisés selon différentes couleurs pour différencier des modes de test spécifiques, tels que les modes de test « CD » et « CDR ».



**Réexamen :** transporte les échantillons nécessitant des frottis sanguins, conformément aux critères de réanalyses prédéfinis

Les critères de réexamen de la CAL 7000 peuvent être définis par de nombreuses conditions, telles que l'âge du patient, le genre, le département, les antécédents, etc. Cela aide à minimiser le nombre de frottis sanguins.



**Réanalyse :** réanalyse le test (en cas d'erreurs système)

**Repassé :** conserve le résultat précédent du test, puis relance l'échantillon dans le même mode de test (pour les résultats anormaux)

**Réflex :** ajoute un profil de test comme le « PLT-O » (en cas de résultats anormaux)

La CAL 7000 peut relancer automatiquement les échantillons selon les critères « Répéter », « Repasser » et « Réflex » prédéfinis par les utilisateurs.



Facile à manipuler

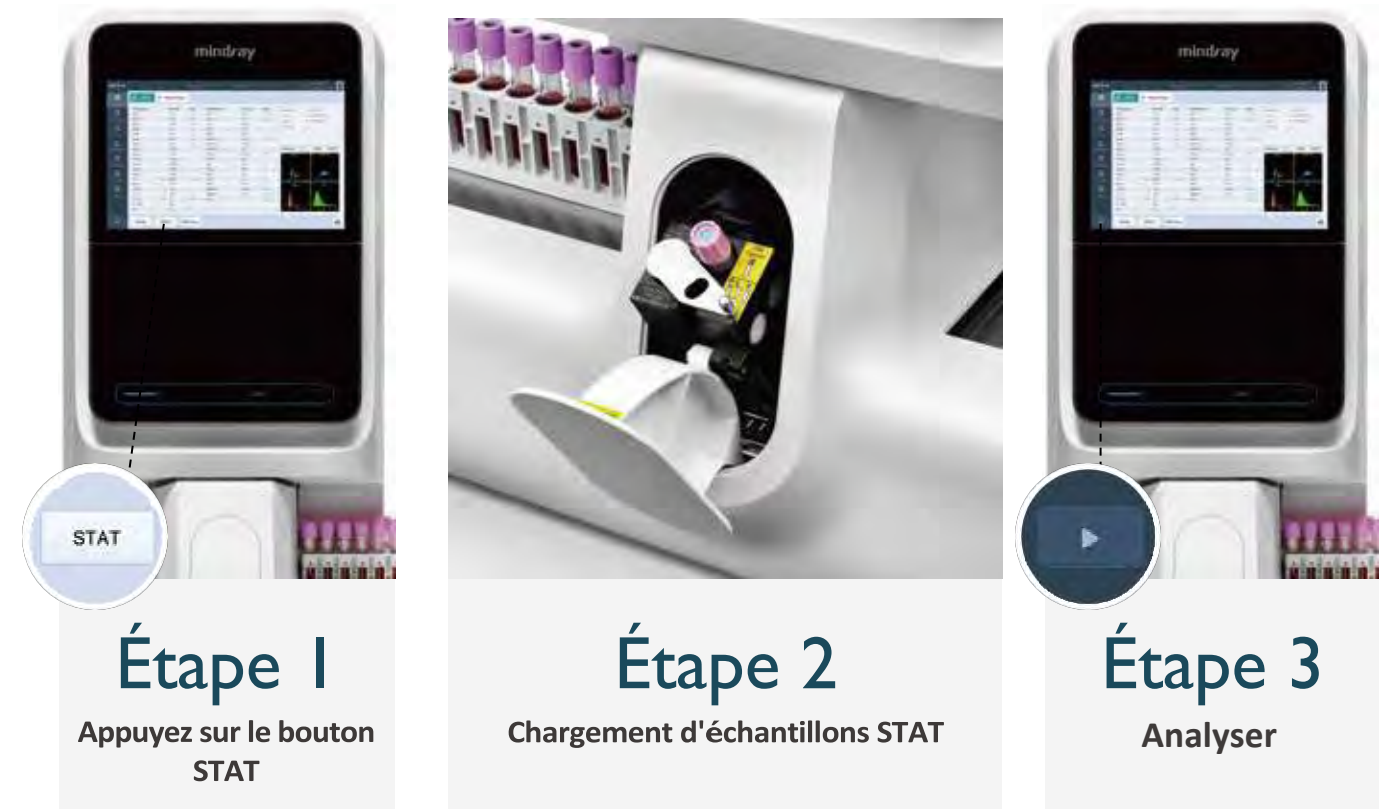
### CR-30[H] Système de dilution de réactifs concentrés

- Remplacez le réactif une fois par semaine\*
- Remplacer le diluant DCT sans interrompre le flux de travail
- Fournir directement de l'eau déionisée pour le SC-120
- Performance fiable et stable du réactif dilué

\* La fréquence peut changer selon le scénario



## STAT - Échantillon urgent



Les échantillons STAT peuvent se charger en amont et réduire le TAT d'urgence. En utilisant l'adaptateur breveté, de nombreux types de tubes sont autorisés.



### STAT- Chargement en rack

Les échantillons peuvent être chargés avant n'importe quel rack en attente.

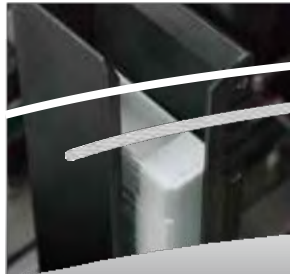
### Chargez/déchargez librement les racks

Les utilisateurs peuvent charger des racks dans la zone de chargement et les récupérer dans la zone de déchargement à tout moment.

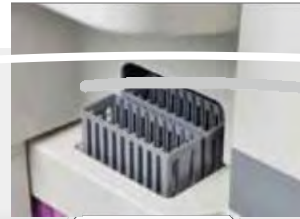
## 1,2,3 Chargez ... Partez !

En suivant simplement 3 étapes, les utilisateurs du SC-120 peuvent obtenir des frottis prêts à être analysés au microscope. Jusqu'à 150 lames vierges et 10 cassettes contenant chacune 10 lames peuvent être chargées à la fois.

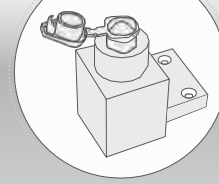
### 1 Chargez les lames



### 2 Chargez les cassettes



### 3 Partez frottis finalisés



Le SC-120 peut réaliser des frottis à partir d'échantillons capillaires car le volume minimum requis n'est que de 25  $\mu$ L.



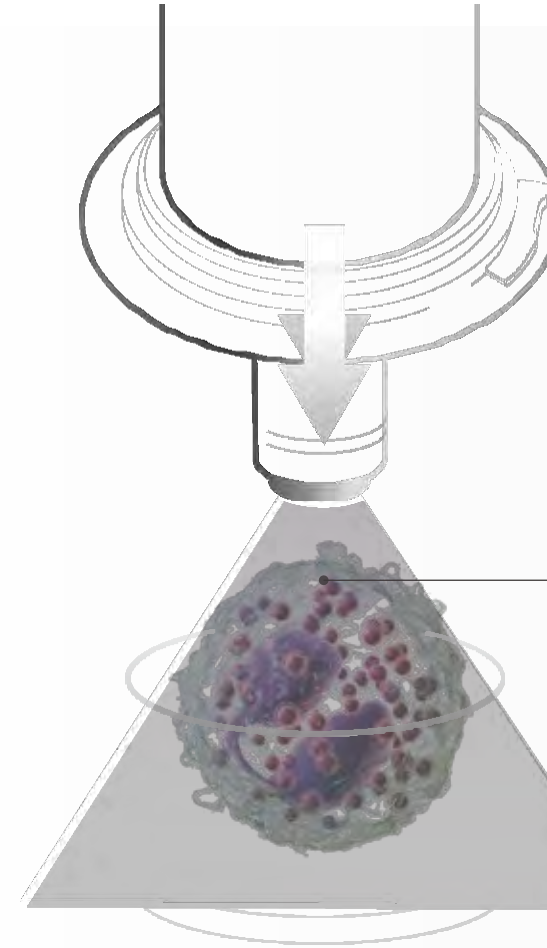
Mode de coloration indépendant par lots



## Capturez les caractéristiques pathologiques de chaque cellule

### Technologie fusion multicouches

Simule un ajustement manuel de la mise au point et restaure avec précision les caractéristiques pathologiques des cellules, ce qui est utile pour le dépistage précoce des maladies sanguines (telles que la leucémie promyélocytaire)



Capture continue à grande vitesse



Capture plus de détails avec 20 profondeurs de champ

Fusionne toutes les images pour des caractéristiques pathologiques précises

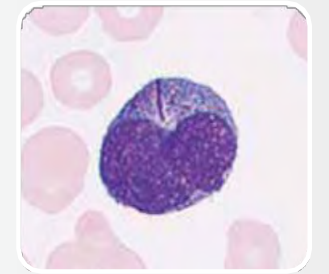


Image complète de l'échantillon de fluides corporels

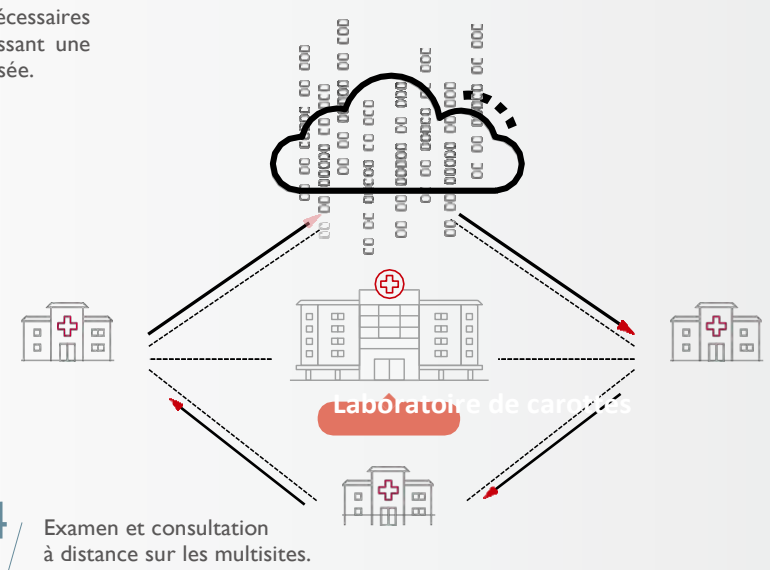


# Une nouvelle méthode de travail pour être plus efficace

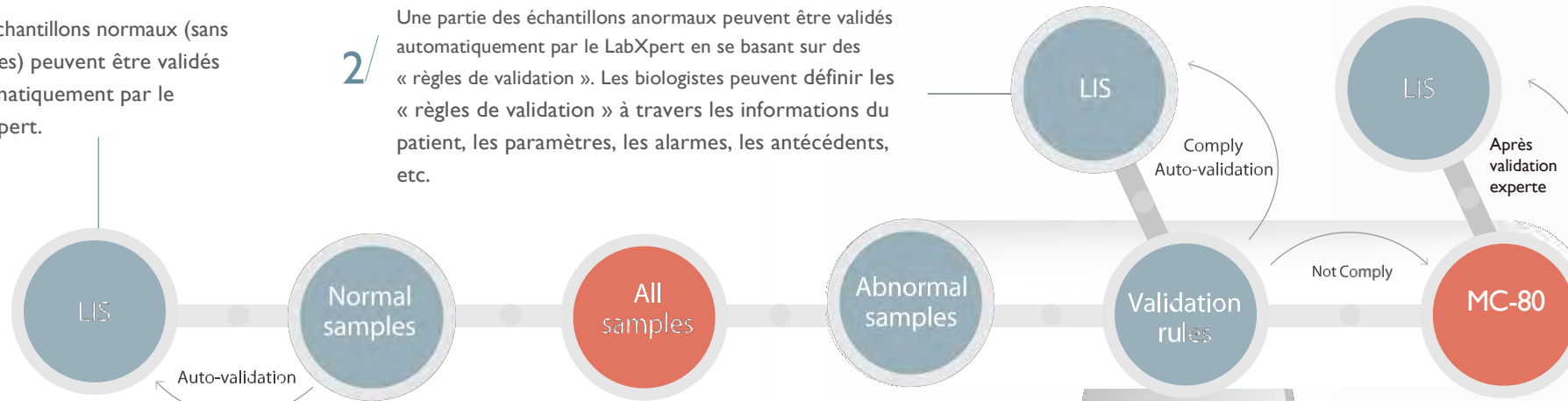
1/ Les échantillons normaux (sans alarmes) peuvent être validés automatiquement par le LabXpert.

2/ Une partie des échantillons anormaux peuvent être validés automatiquement par le LabXpert en se basant sur des « règles de validation ». Les biologistes peuvent définir les « règles de validation » à travers les informations du patient, les paramètres, les alarmes, les antécédents, etc.

3/ Toutes les informations nécessaires sur un seul écran garantissant une validation manuelle optimisée.

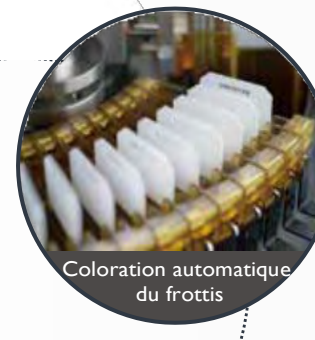
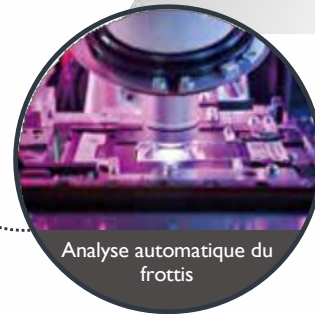


4/ Examen et consultation à distance sur les multisites.



## Le logiciel LabXpert optimise les fonctions suivantes pour simplifier votre flux de travail d'analyse de données :

- Fonction de critères de réexamen améliorée avec une configuration multi-conditions
- Validation automatique pour les échantillons normaux
- Interface plus intuitive pour examiner et valider les échantillons pathologiques



## Gestion du système

Surveillance continue de l'état des équipements et des réactifs

