

MC-30

Analyseur numérique automatisé de morphologie cellulaire

Spécifications techniques

Mode d'analyse

- Sang périphérique : GB, GR+PLT, PLT-Pro
- Fluide corporel : GB, Vue d'ensemble (10X), Vue d'ensemble (10X+100X)
- Lame numérique

* Le mode d'analyse des fluides corporels ne peut être utilisé qu'après autorisation.

Débit

Sang périphérique :

- Jusqu'à 30 lames/heure - 100 GB+GR+PLT

Fluide corporel (diamètre de 6 mm) :

- Jusqu'à 30 lames/heure - 100 GB+Vue d'ensemble (10X)
- Jusqu'à 3 lames/heure - 100 GB+Vue d'ensemble (10X+100X)

* Les valeurs fournies sont approximatives en raison de la concentration en GB et du nombre de cellules non leucocytaires et de la qualité du frottis.

Capacité de chargement

Plateau coulissant intégré pour le chargement des lames
Jusqu'à 3 lames complètes simultanément

Méthode d'huilage

Goutte d'huile automatique

Contrôle de qualité

Le test de précision de localisation cellulaire vérifie la capacité de l'analyseur à localiser les cellules nucléées sur les frottis sanguins

Communication

Connexion SIL bidirectionnelle
Ethernet 10/100/1000 Mbps

Imprimantes prises en charge

Imprimantes laser/jet d'encre prises en charge par Windows

Composants du système

logiciel labXpert
Écran et ordinateur avec système d'exploitation Windows 10 ou version ultérieure

Capacité de stockage des données

Jusqu'à 20 000 échantillons
Archivage des données de base et des images cellulaires de lames de sang périphérique et de fluides corporels

Environnement de fonctionnement

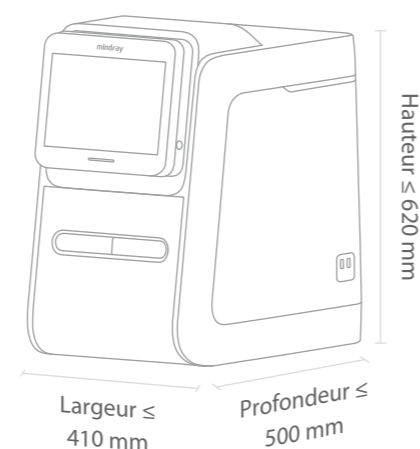
Température ambiante : 5 °C–40 °C
Humidité relative : 10 %–90 %
Pression atmosphérique : 70,0 kPa–106,0 kPa
(altitude : –400 m–3000 m)

Source d'alimentation

Tension : 100 V–240 V (écart admissible : ± 10 %)
Fréquence : 50 Hz/60 Hz (écart admissible : ± 2 Hz)
Puissance : 300 VA

Dimensions et poids de l'analyseur

Poids ≤ 45 kg



MC-30

Analyseur numérique automatisé de morphologie cellulaire

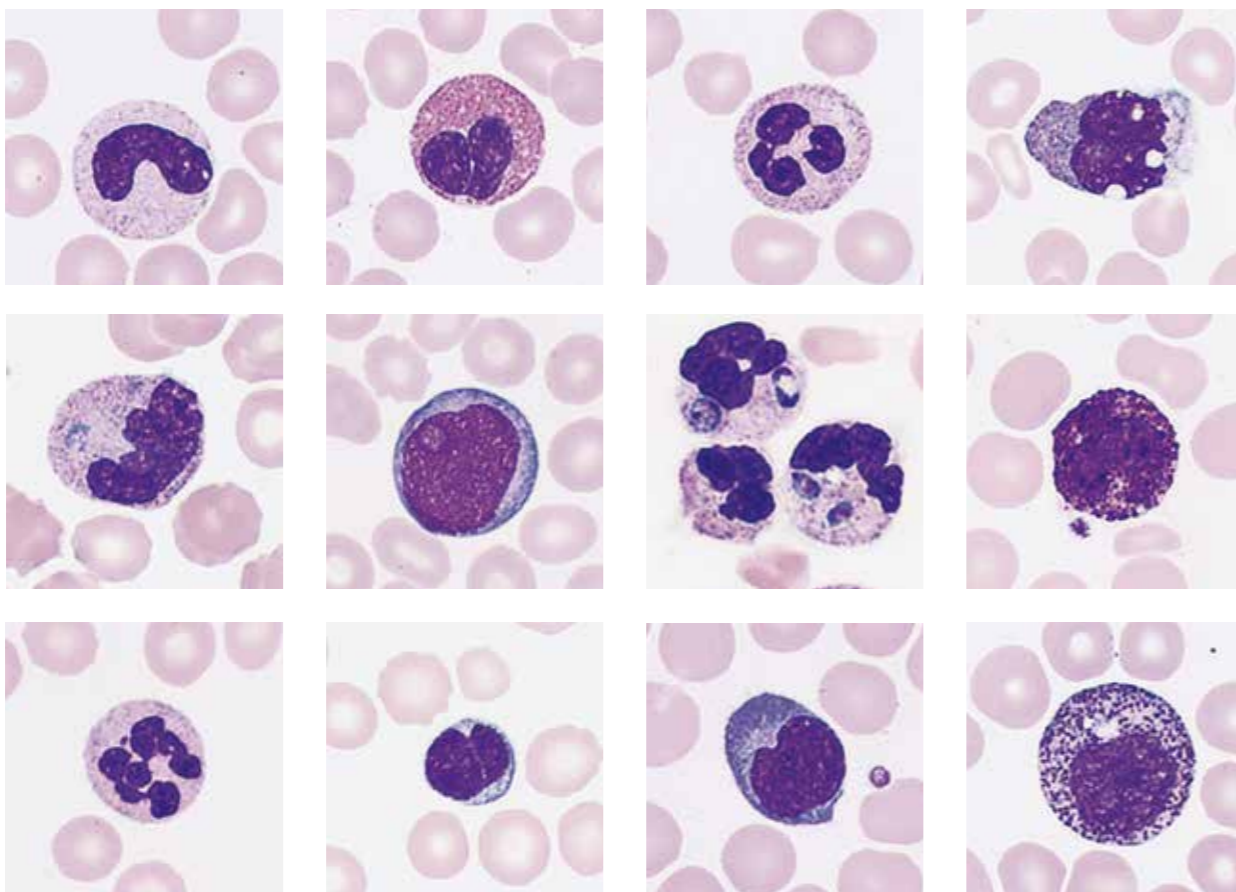
Votre 1^{er} partenaire fiable en morphologie



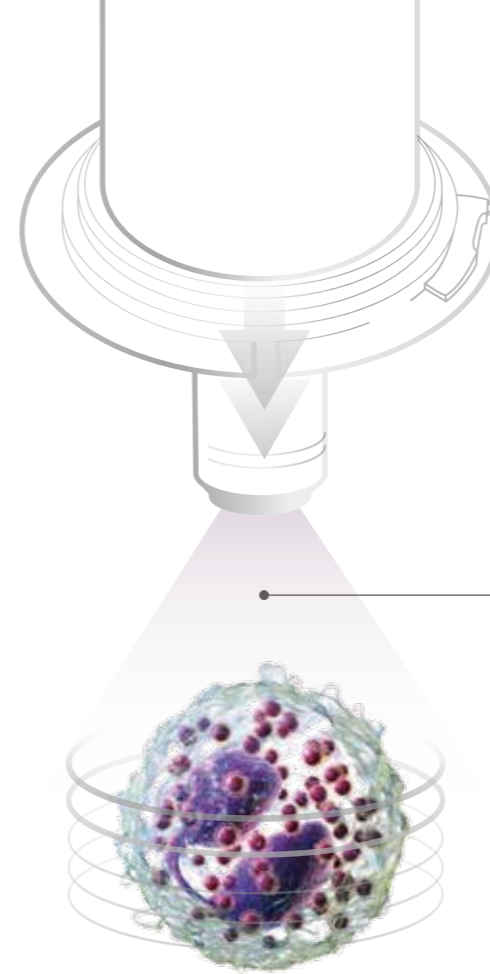
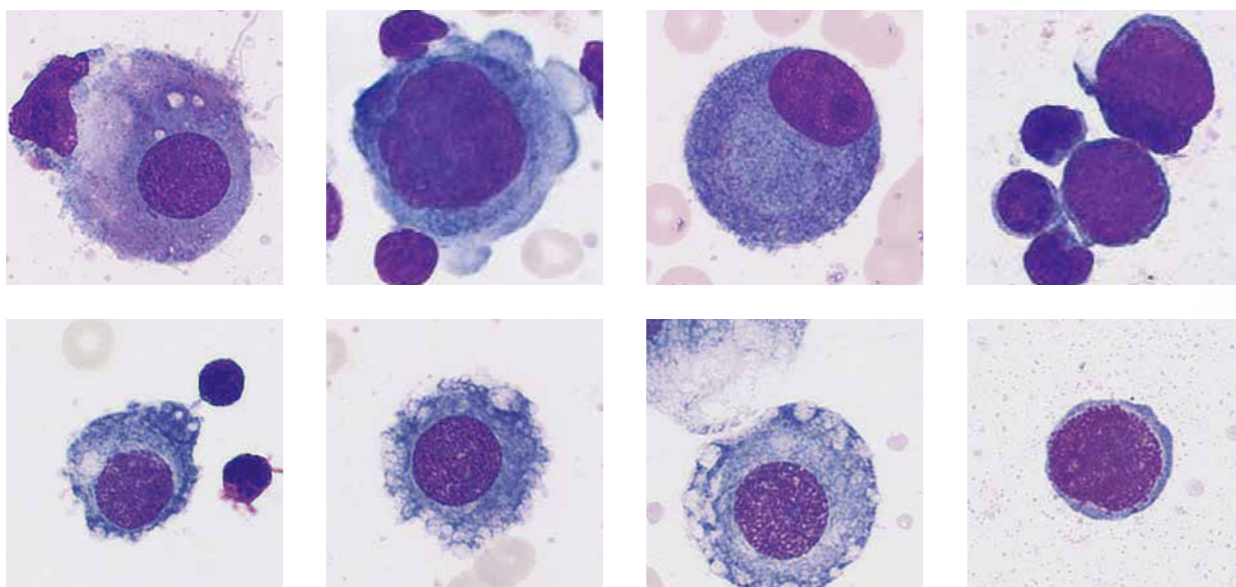
 **Affichage de chaque cellule avec une netteté et une fidélité exceptionnelles**

L'objectif haute performance et le capteur d'image avancé offrent des images en ultra-haute résolution, restituant fidèlement la vue réelle observée au microscope.

Sang périphérique



Fluide corporel



 **Capture de l'ensemble des caractéristiques pathologiques de chaque cellule**

Technologie de fusion multicouche

Reproduction de la mise au point manuelle et restitution avec précision des caractéristiques pathologiques des cellules, ce qui s'avère utile pour le dépistage précoce des maladies du sang (comme la leucémie aiguë promyélocytaire) et des maladies infectieuses.

Capture à haute vitesse continue

Fusion de toutes les images pour capturer de manière concise les caractéristiques pathologiques

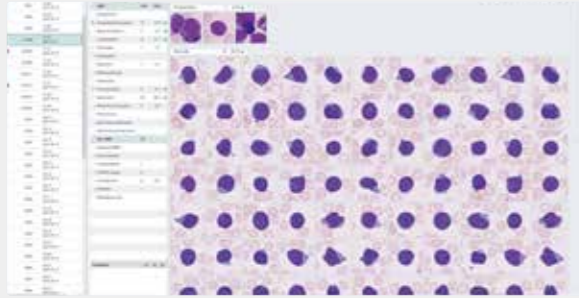
Capture de tous les détails avec plus de 20 profondeurs de champ

Images générales de l'échantillon de fluide corporel



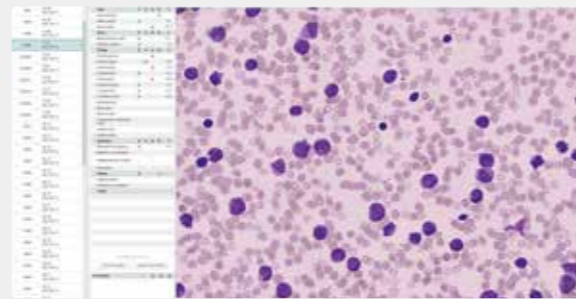


Préclassification et précaractérisation fiables des cellules

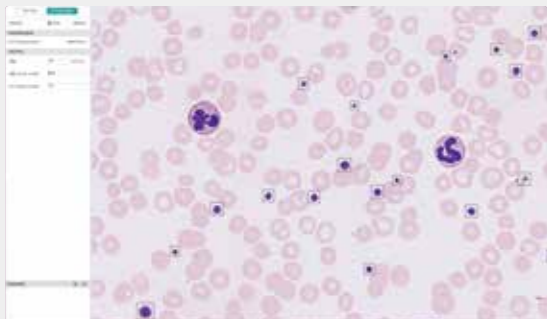


— Pré-classification précise les globules blancs, en particulier les cellules anormales, telles que les blastes, les lymphocytes réactionnels, etc.

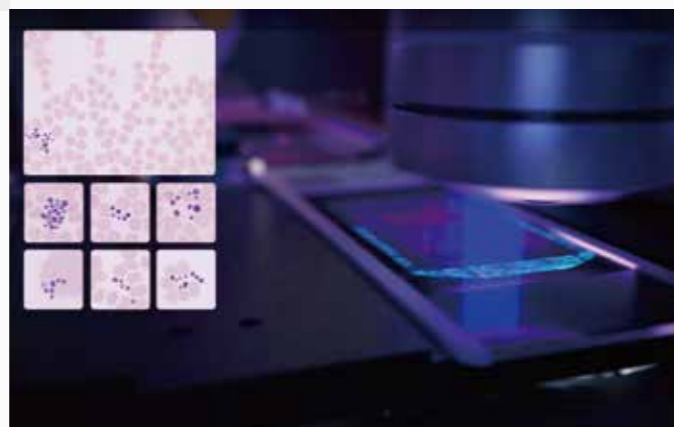
— La morphologie précaractérisée des GR peut être modifiée en un clic.



— Estimation précise PLT



Le MODE FLY assure vitesse et précision de lecture
Identification d'agrégats PLT



Une solution compacte, complète et conviviale



Haute compatibilité

- Prise en charge des frottis de sang périphérique et de fluides corporels
- Prise en charge des frottis manuels conformes aux exigences de préparation et de coloration des lames



Interface conviviale

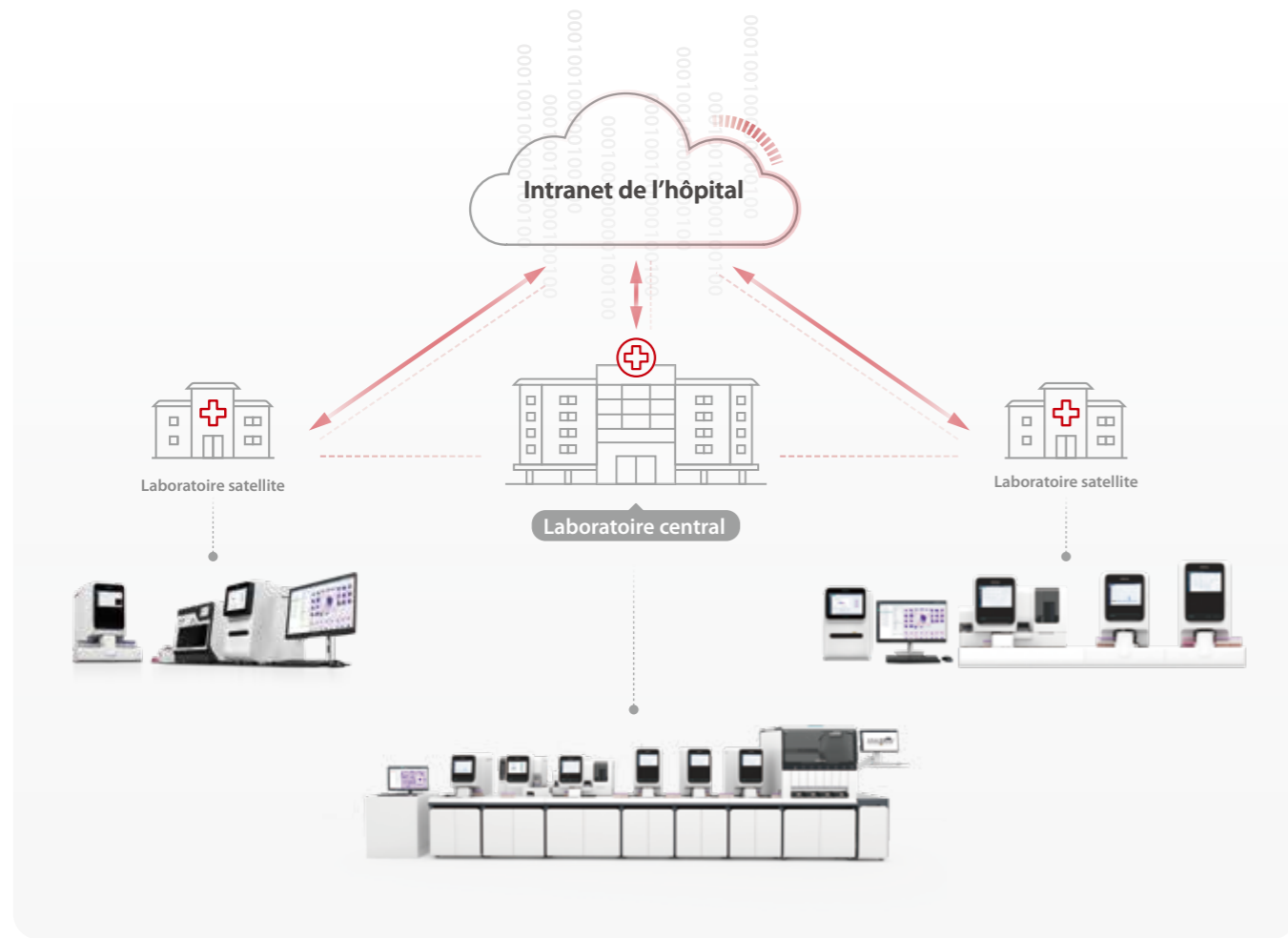


Maintenance facile

Solution complète pour l'analyse hématologique: préparation et coloration des lames, puis analyse morphologique, répondant à l'ensemble des besoins des laboratoires



 **Évaluation, consultation et formation à distance sur demande, où que vous soyez**



Le logiciel LabXpert optimise la consultation à distance dans de multiples scénarios.

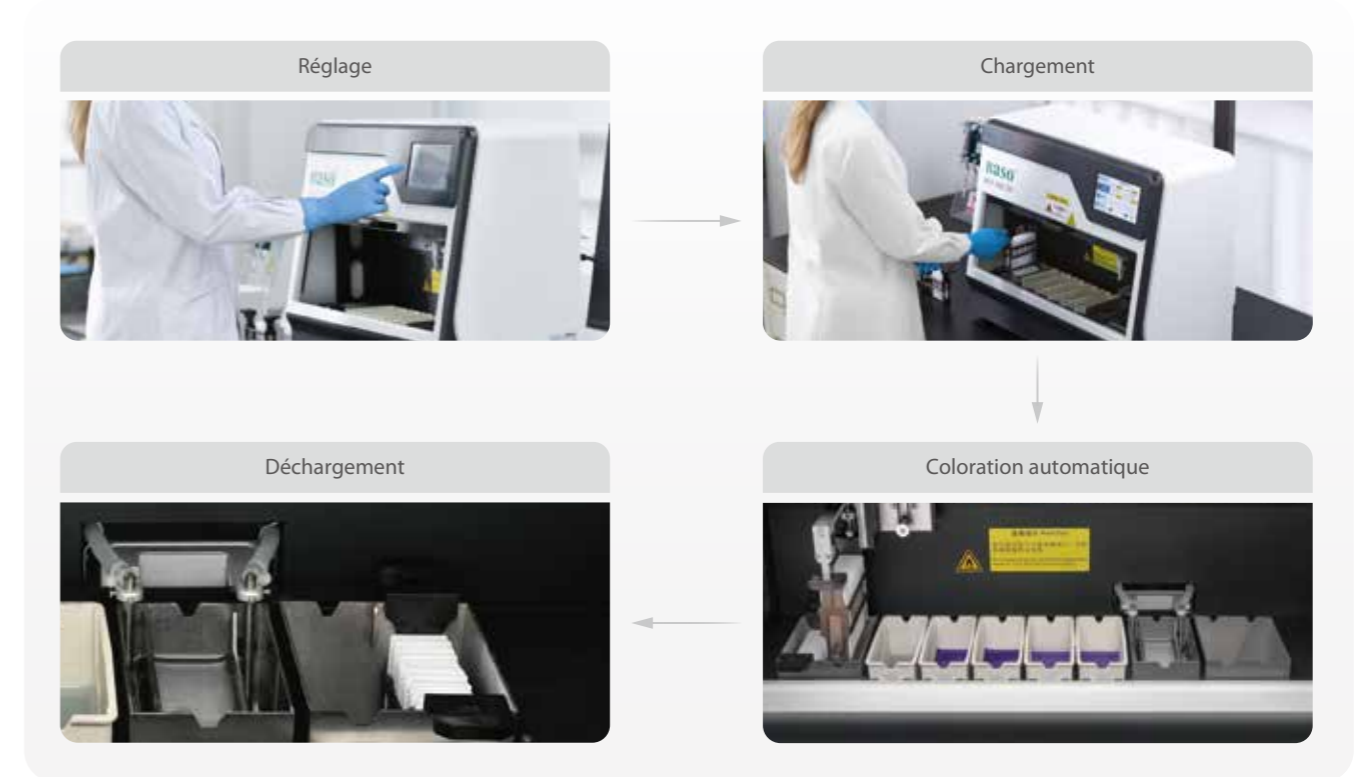


Les images et cas cliniques numérisés favorisent l'apprentissage, la formation et le partage en matière de morphologie



 **Solution pour la préparation et la coloration des lames**

Colorateur automatique BSJ-DB228



Système d'étalement de frottis SC-10

