

MC-80

Analizzatore di Morfologia Cellulare Digitale Automatizzato

Specifiche Tecniche

Modalità di analisi

WBC, RBC+PLT, PLT-Pro, Diapositive digitali
Possibilità di attivare diverse combinazioni di modalità in base ai risultati dell'analizzatore ematologico.

Produttività

Sangue periferico sino a 60 vetrini/ora (100WBC+RBC+PLT)
** I valori forniti sono approssimativi in funzione della concentrazione leucocitaria, del numero di non leucociti e della qualità dello striscio.*

Metodo di lubrificazione

Dispensazione automatica dell'olio

Capacità di carico dei vetrini

Sino a 60 vetrini completati simultaneamente

Controllo di Qualità

Test per la verifica della accuratezza di posizionamento delle cellule, dell'hardware e della qualità della colorazione

Comunicazione

LIS bidirezionale
Ethernet 10/100/1000 Mbps

Stampanti supportate

Laser/ a getto di inchiostro supportate da Windows

Componenti del Sistema

labXpert software
Computer con sistema operativo Windows 10 o superiore

Capacità di archivio dati

Sino a 80.000 campioni
Supporto dati e immagini cellulari archiviazione di vetrini di sangue periferico

Ambiente operativo

Temperatura ambiente : 15°C~32°C
Umidità relativa : 30%~85%
Pressione Atmosferica: 70.0kPa ~ 106.0kPa (Altitudine massima da -400 m sino a +3000 m)

Alimentazione elettrica

Voltaggio: 100 V-240 V (deviazione ammissibile : ±10%)
Frequenza: 50Hz/60Hz (deviazione massima ammissibile : ±2Hz)
Potenza: 300VA

Dimensioni e Peso

Dimensioni dell'analizzatore
Larghezza×Profondità×Altezza ≤ 600mm×570mm× 700mm
Peso dell'analizzatore ≤100 kg

MC-80

Analizzatore di Morfologia Cellulare Digitale Automatizzato

Più Chiarezza. Più Intelligenza.
Più Produttività.



Configurazioni diversificate per soddisfare ogni tipo di richiesta

CAL 6000



Larghezza×Profondità×Altezza : 2970×1030× 810 (mm)

CAL 8000



Larghezza×Profondità×Altezza : 5360×1030× 1470 (mm)

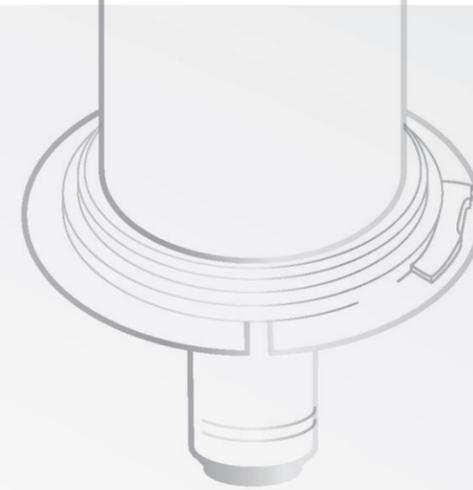
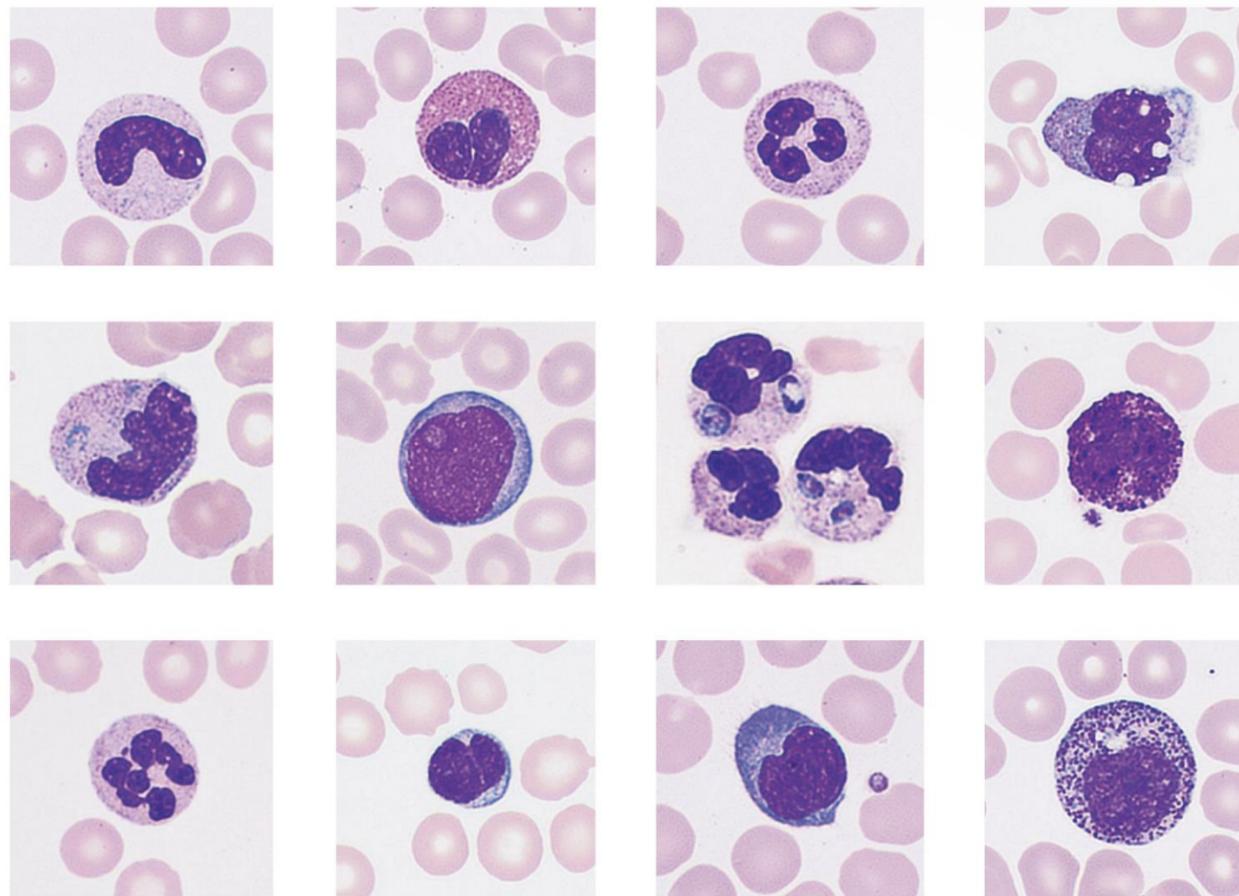
MC-80

Analizzatore di Morfologia Cellulare Digitale Automatizzato

Più Chiarezza

Mostra l'ultra chiarezza e l'autenticità di ogni cellula

L'obiettivo ad alte prestazioni ed il sensore di immagine avanzato offrono immagini ad altissima risoluzione per riprodurre la visione reale delle cellule al microscopio.



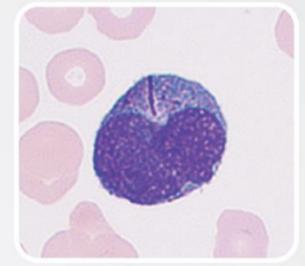
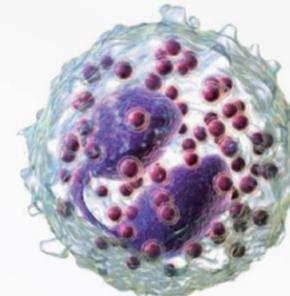
Cattura le caratteristiche patologiche complete di ogni cellula

Tecnologia di fusione multistrato

Simula la regolazione manuale della messa a fuoco e ripristina accuratamente le caratteristiche patologiche delle cellule, utile per lo screening precoce delle cellule del sangue (come la leucemia promielocitica acuta) e delle malattie infettive.

Acquisizione continua ad alta velocità

Unisce tutte le immagini per catturare caratteristiche patologiche concise

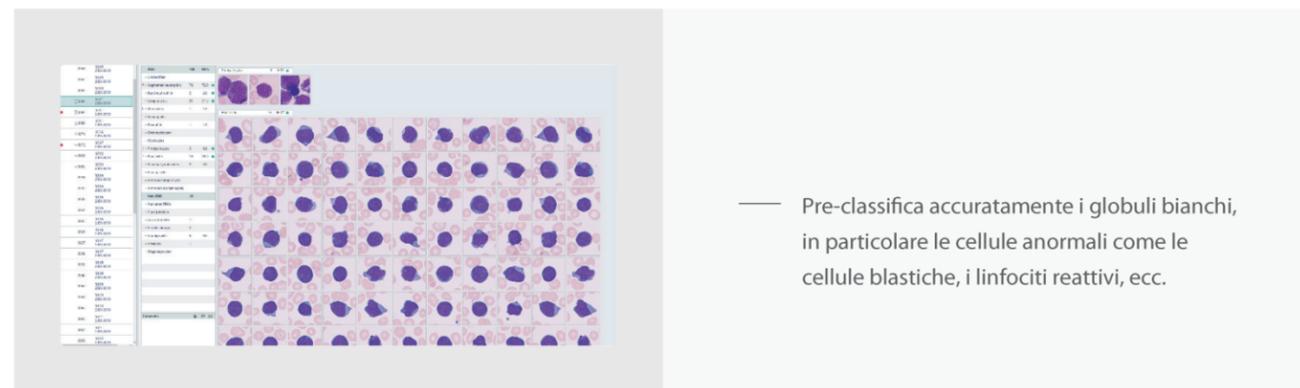


Cattura tutti i dettagli con più di 20 profondità di campo

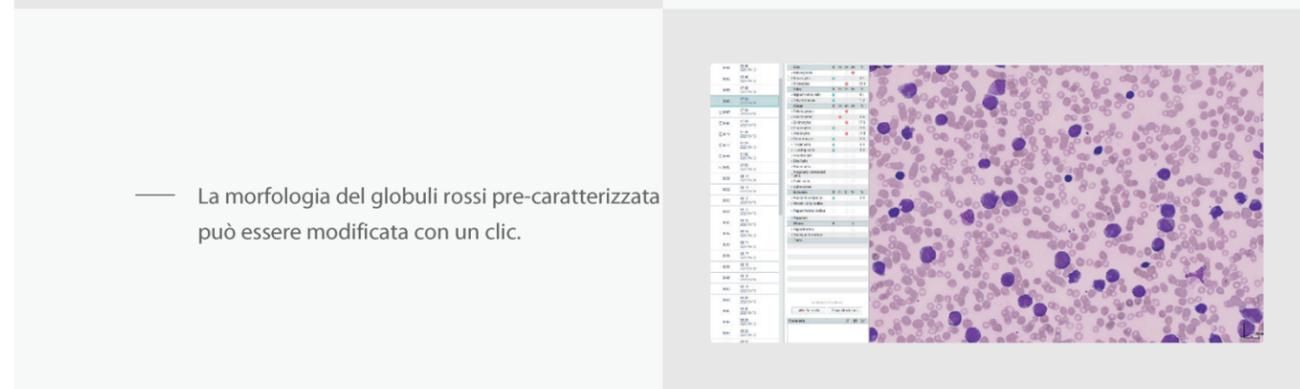


Più Intelligenza

Preclassificazione e pre-caratterizzazione affidabile delle cellule.



— Pre-classifica accuratamente i globuli bianchi, in particolare le cellule anormali come le cellule blastiche, i linfociti reattivi, ecc.

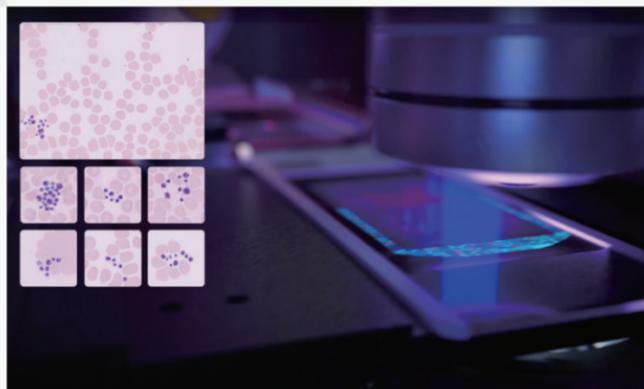


— La morfologia dei globuli rossi pre-caratterizzata può essere modificata con un clic.

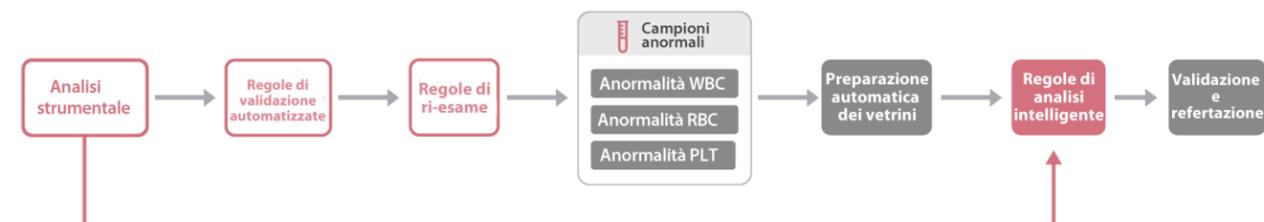


— PLT conta e stima comodamente le piastrine

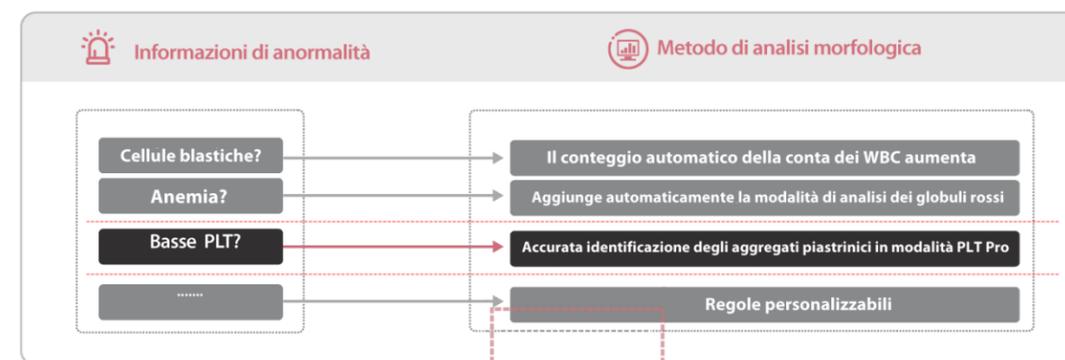
L'alta velocità FLY-MODE garantisce l'accurata **identificazione degli aggregati piastrinici**



Le regole di analisi intelligenti facilitano un processo veloce e meno interventi manuali



Reagisce automaticamente ai risultati dell'analisi, ai messaggi, grafici di dispersione etc.



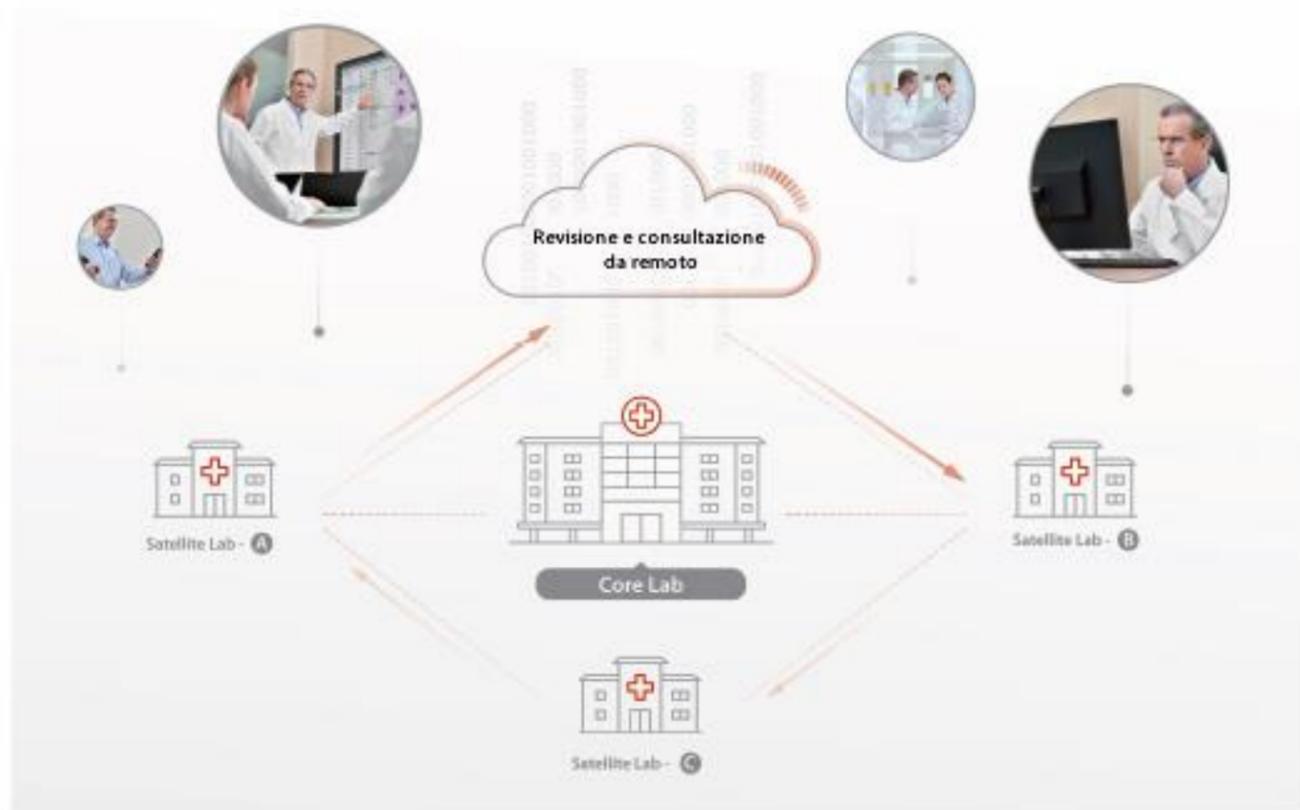
Velocizzazione del processo di analisi e meno intervento manuale tramite regole intelligenti



Più Produttività



Revisione e consultazione a distanza da più sedi.



**Flusso di lavoro
semplice ed intuitivo**

