

## 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)

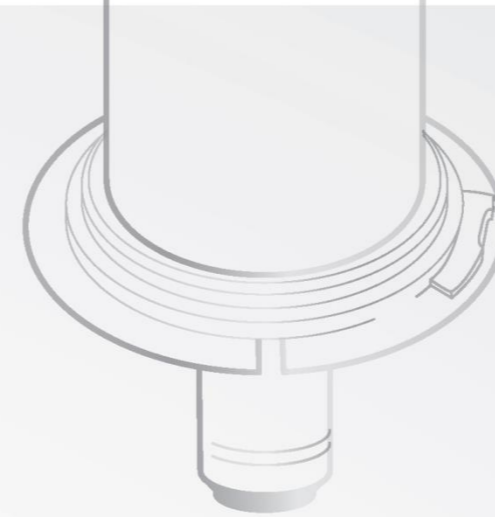
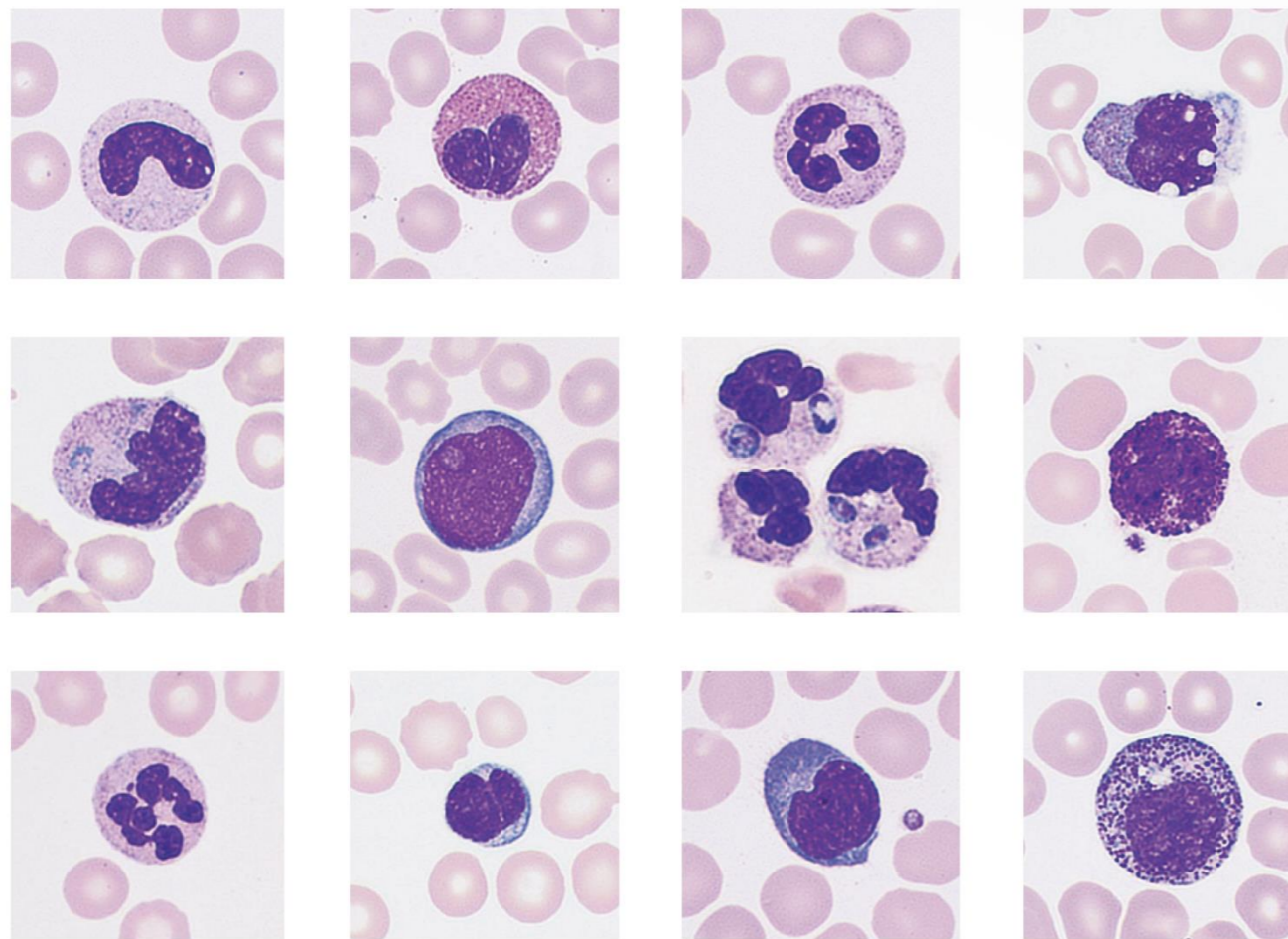
# MC-80

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.



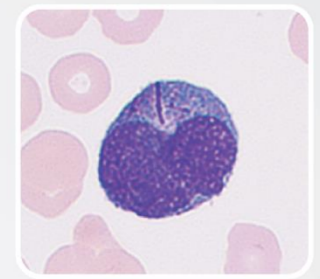
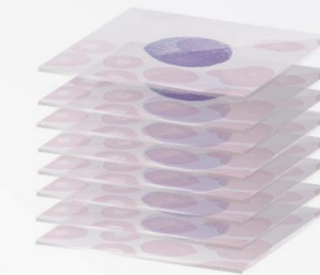
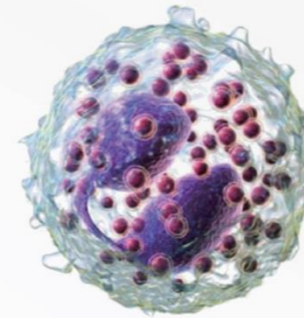
### Cattura le caratteristiche patologiche complete di ogni cellula

#### 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

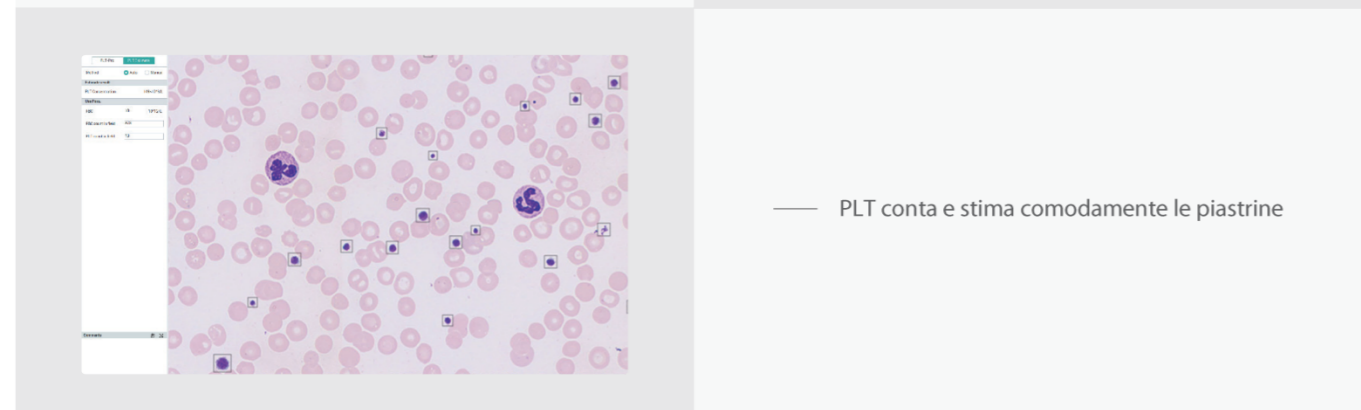
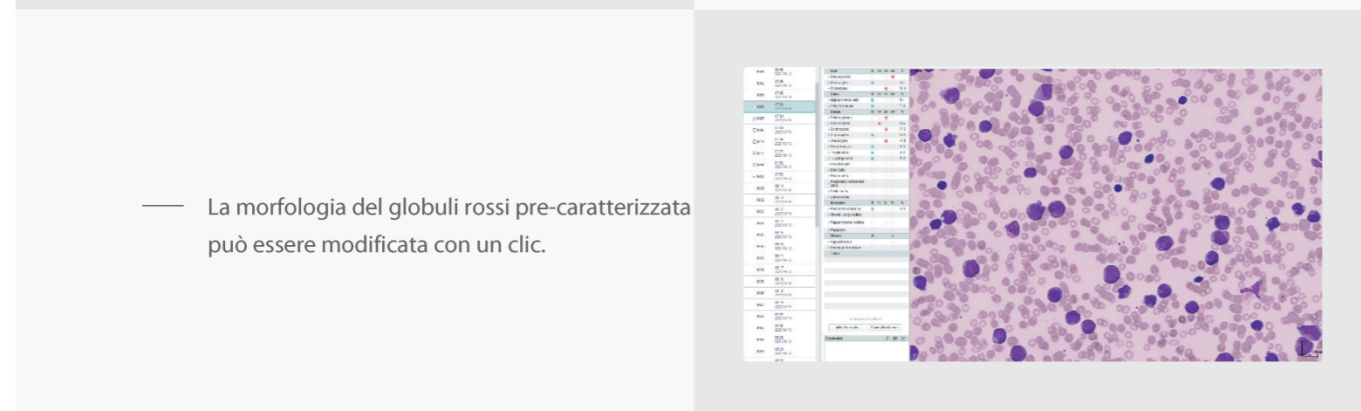
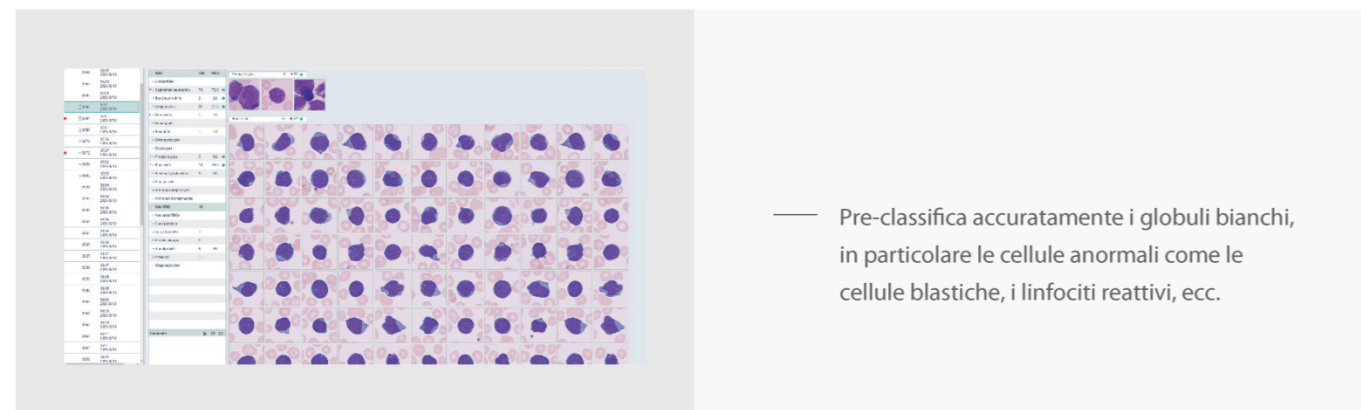


Cattura tutti i dettagli con più di 20 profondità di campo

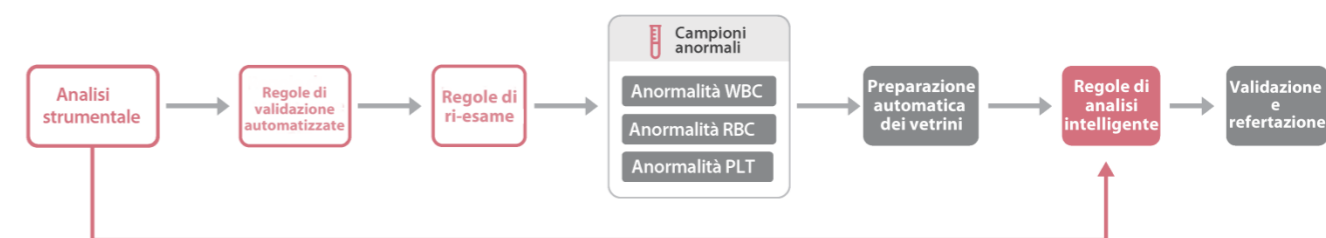


# Più Intelligenza

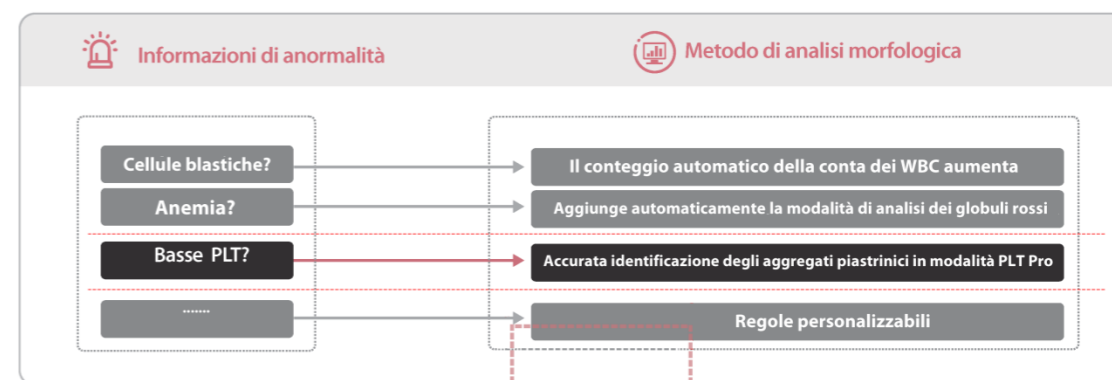
## Preclassificazione e pre-caratterizzazione affidabile delle cellule.



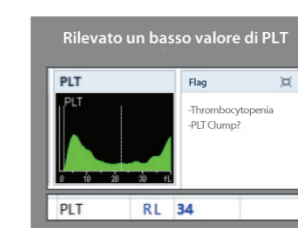
## Le regole di analisi intelligenti facilitano un processo veloce e meno interventi manuali



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



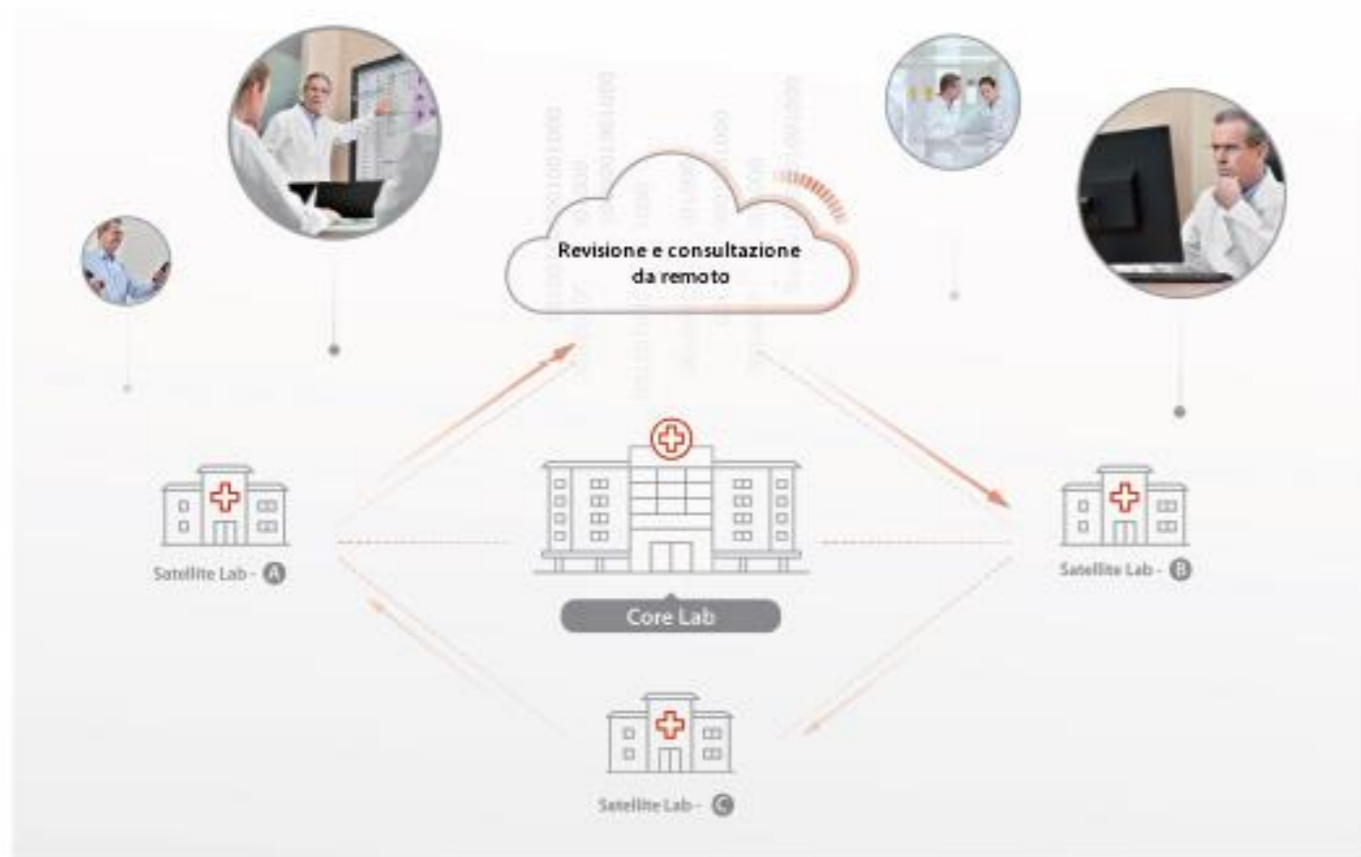
Velocizzazione del processo di analisi e meno intervento manuale tramite regole intelligenti



## Più Produttività



## Revisione e consultazione a distanza da più sedi.



**Flusso di lavoro  
semplice ed intuitivo**

