



HEA 5000

Analizzatore ematologico
multifunzione a 5 popolazioni



HEA 5000

Analisi Precise

- Il gold standard dell'esame al microscopio; è dotato di un algoritmo AI, che garantisce un rilevamento preciso e privo di errori.

Veloce e intuitivo

- Software user friendly;
- La rilevazione può essere completata entro 8 minuti e i pazienti possono ottenere immediatamente il referto del test.



Stabilità

- Design integrato POCT, nessun circuito liquido, assenza di manutenzione, nessun problema inerente il trattamento dei liquidi di scarto.

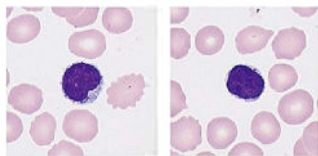
Intelligente e compatto

- Capacità di rilevare 25 parametri;
- Nessuna necessità di strumenti ausiliari aggiuntivi.

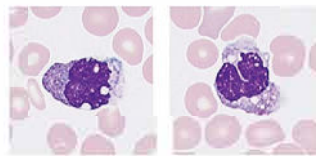
Tecnica di Rilevamento

Metodo di riconoscimento intelligente delle immagini al microscopio tramite AI.

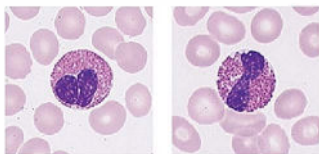
I tipi cellulari possono essere differenziati tra loro e classificati in base alle loro caratteristiche. Colorazione cyanide free per HGB.



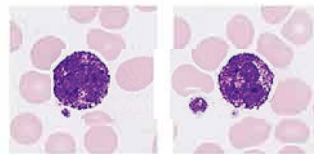
Linfociti



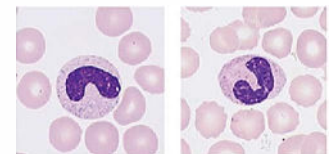
Monociti



Eosinofili



Basofili



Neutrofili

Parametri

25

Parametri

Gruppo WBC (11)

WBC, NEU#, LYM#, MON#, EOS#,BAS#, NEU%, LYM%, MON%, EOS%, BAS%

Gruppo RBC (8)

RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV

Gruppo PLT(6)

PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCC, P-LCR

HEA 5000

SPECIFICHE TECNICHE

Principio	Metodo di riconoscimento delle immagini al microscopio attraverso AI per WBC, RBC, PLT. Colorimetria per HGB. Cyanide Free
Volume Campione	10µL
Tipo campione	Sangue venoso e capillare
Risultati	8 min per campione
Memoria	100,000 test
Sistema Software	Android 12
Display	Schermo 10.1" colori LED
Stampante	Supporto della stampa Bluetooth
Dimensioni	274 mm (L) * 245 mm (W) * 415 mm (H)
Peso	5.6 KG