



ŁATWY.

WYDAJNY

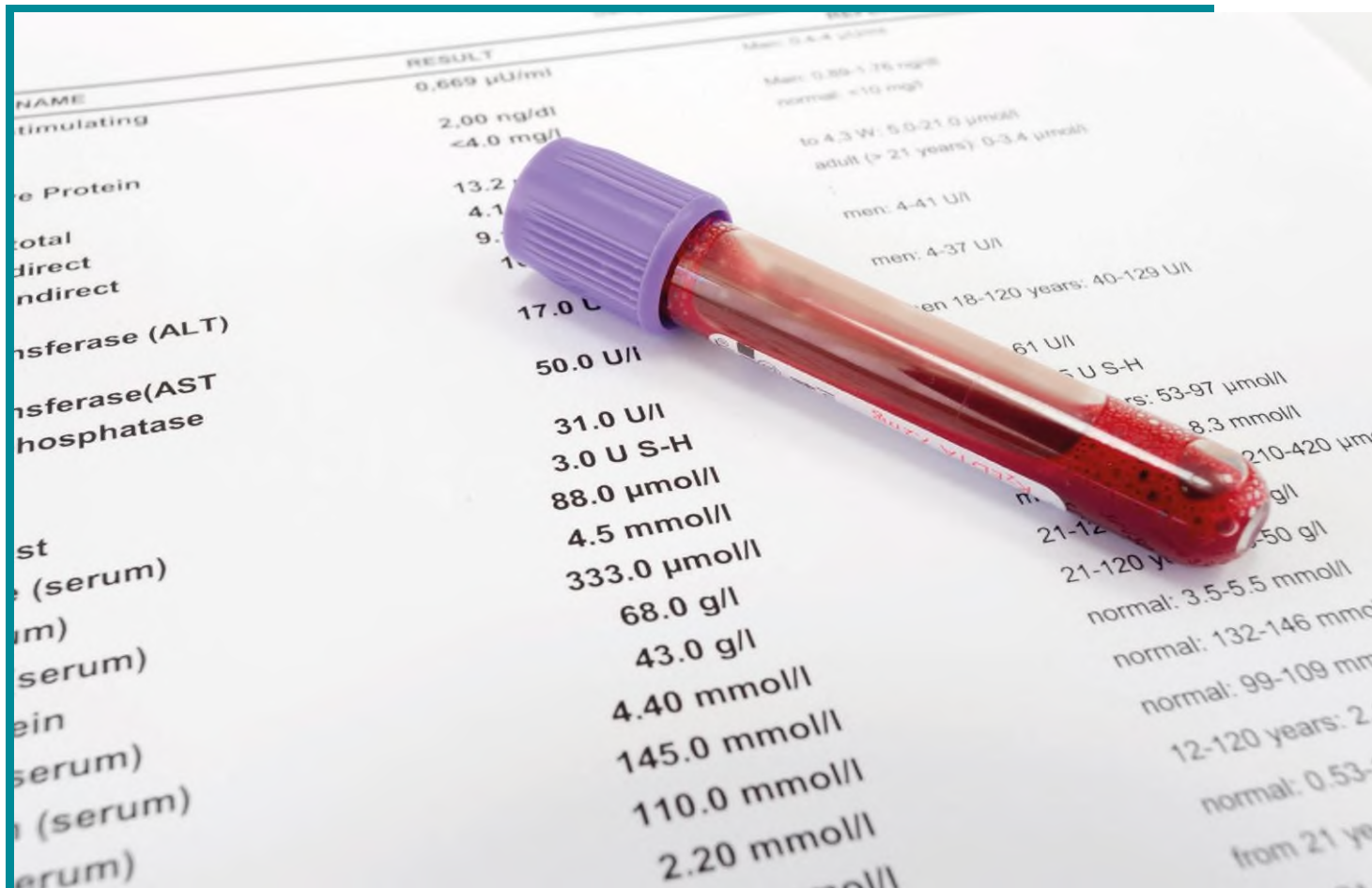
NIEZAWODNY

H560

AUTOMATYCZNY

ANALIZATOR

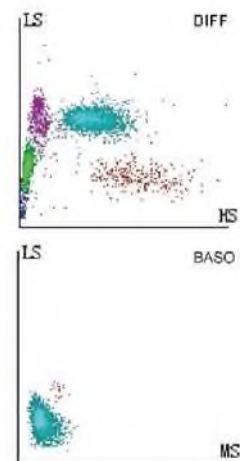
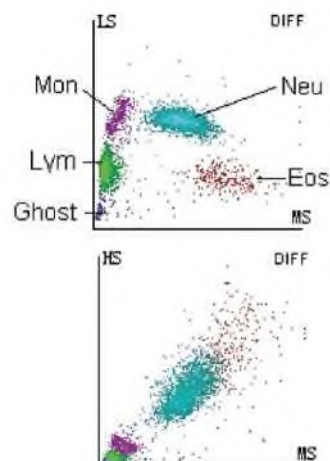
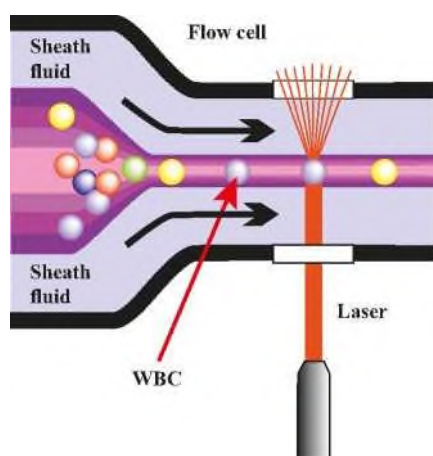
HEMATOLOGICZNY 5 DIFF



SIĘGNIJ PO ANALIZATOR 5 DIFF PRACUJ PEWNIEJ I SZYBCIEJ

Analizatory 3 diff nie dostarczają dodatkowych informacji u pacjentów z wynikami patologicznymi i wymuszają dalszą diagnostykę. Dodatkowe manualne wykonania rozmazu są czasochłonne i wydłużają czas zdiagnozowania pacjenta.

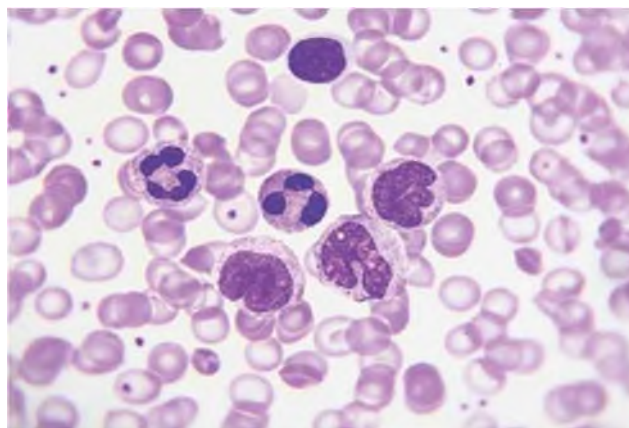
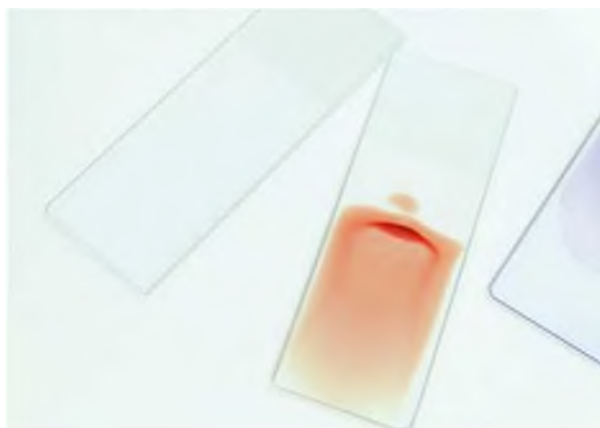
Analizator 5 diff H560 pozwala użytkownikom szybciej i pewniej uzyskać wyniki światowej klasy





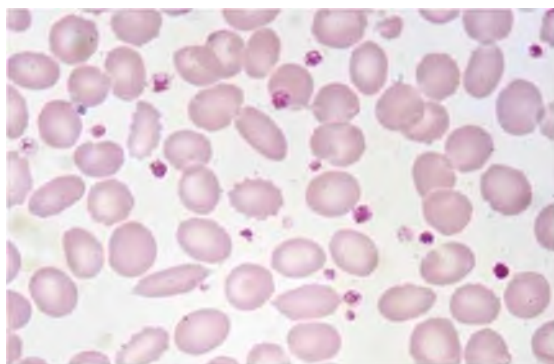
Manualna ocena rozmazu krwi powinna opierać się na ocenie komórek a nie ich zliczaniu .

Manualna ocena rozmazu krwi jest procesem czasochłonnym . Wyposażenie laboratorium w analizator 5 diff daje nam więcej czasu na ocenę nieprawidłowości w budowie morfologicznej komórek. bez skupiania się na ich zliczeniu. Dzięki H560 użytkownicy mogą wyjść poza ramy 5-częściowego różnicowania, otrzymując informacje o dodatkowych parametrach - ALY%, LIC%, ALY #, LIC #, cWBC #, NRBC%, NRBC #



H560 wyprzedza konkurencję stosując zaawansowane technologie .

Anty-skrzepowa technologia Apertura impedancyjna jest wypalana impulsem o wysokiej energii po każdej próbce - zmniejszając ryzyko zatorów



Szczegółowe informacje o płytkach

krwi. H 560 oznaczając PLCR i PLCC dostarcza użytkownikom szczegółowych informacji o stanie płytek krwi pacjenta

Eliminacja błędów przed analitycznych

Automatyczny proces wstępnego rozcieńczenia



Szeroka gama probówek

H560 jest w stanie analizować próbki od wielu różnych producentów, w tym również próbki pediatryczne





**Kiedy mniej znaczy lepiej.
Dużo lepiej.**

H560 zużywa mniej niż kropla krwi

Tylko 15µL aspirowanego materiału

Wydajny proces dozowania diluentu pozwala H560 aspirować tylko 15 µL. W połączeniu z aspiracją próbek otwartych oznacza to, że kilka kropel to więcej niż wystarczająco.



Wiele trybów pracy

Sześć trybów pracy oznacza elastyczność analizy i zapewnia najlepszy wynik dla pacjenta za pierwszym razem

Mode & ID

☒ Venous Whole Blood (VWB)	☐ CBC
☐ Capillary Whole Blood (CWB)	☒ CBC+DIFF
☐ Predilute (PD)	

Sample ID

Bidirectional LIS/HIS Communication

ŁATWE

Menu użytkownika

- 10.4" Monitor
- 50.000 Wyników
- 4 Wykresy (DIFF x3, BASO)
 - 3 Histogramy (RBC, WBC, PLT)
- Start jednym przyciskiem



REJESTRACJA ODCZYNNIKÓW



- Pełna identyfikacja odczynników dzięki systemowi RFID

NIEZAWODNY

PRZEMYŚLANA KONSTRUKCJA



- Mała drukarka - 364 x 498 mm
- Wskaźnik stanu pracy
- Prosta konstrukcja
- Wysokiej jakości podzespoły zapewniające długą żywotność

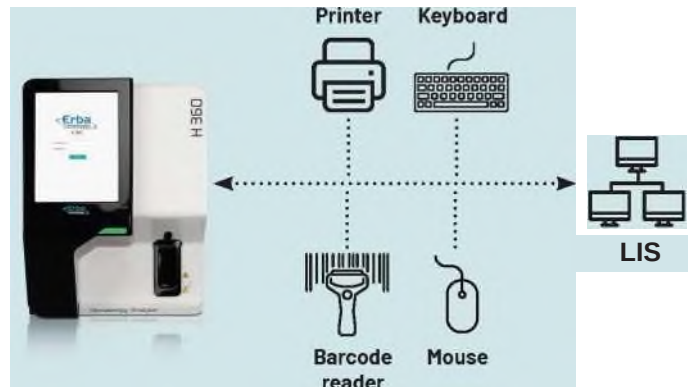
Anty-skrzepowa technologia

- Prewencyjne wypalanie kryzy zapobiega tworzeniu się skrzepów

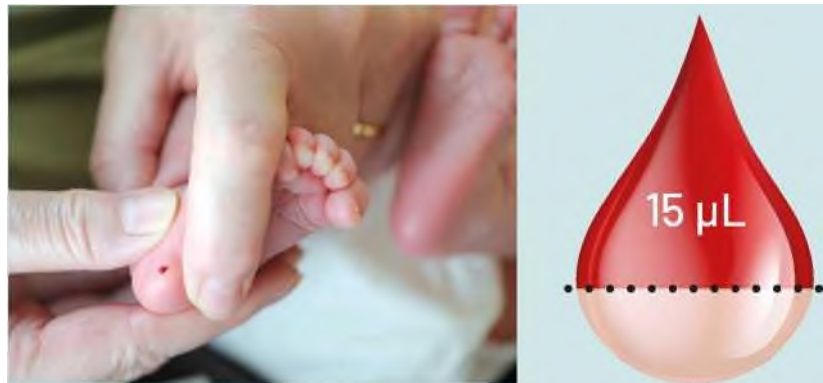


WYDAJNA

KOMUNIKACJA Z LIS



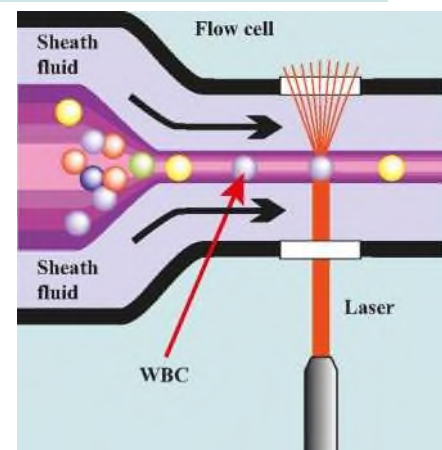
ANALIZA



- Niska objętość próbki 15 μ L
- 33 parametry
- Gwarantowana dokładność rozcieńczania dzięki automatycznemu dozowaniu rozcieńczalnika
- Zaawansowane parametry płytkowe (P-LCR, P-LCC, PDW-SD, PDW-CV)
- Automatyczne pływające dyskryminatory

METODA

- 3 kąta cytometria przepływowa dla wysokiej jakości różnicowych komórek WBC



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

TRYBY PRACY

Manualna, z rozcieńczenia, Kapilarna

PARAMETRY

33: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW-CV, PDW-SD, PCT, P-LCR, P-LCC, Neu%, Lym%, Mon%, Eos%, Bas%, Neu#, Lym#, Mon#, Eos#, Bas#, ALY%*, LIC%*, ALY#*, LIC#*, cWBC#*, NRBC%*, NRBC#*

ZASADA POMIARU

RBC/PLT/WBC: Impedancja Elektryczna
DIFF: 3 kątowna cytometria przepływowa
HGB: Bez cyjankowa kolorymetria
MCV: Pomiar
HCT: Wylizany

GRAFIKA

3 Histogramy (WBC/RBC/PLT)
4 Wykresy (DIFF x3, BASO)

OBJĘTOŚĆ PRÓBK

Krew pełna : 15 µL
CBC : 11 µL

Pre-dilucja : 20 µL

Kapilarna : 20 µL

ZAKRESY LINIOWOŚCI

WBC ($\times 10^3/L$): 0 - 300
RBC ($\times 10^6/L$): 0.00 - 8.50
Hb (g/dL) : 0 - 25.0
HCT (%): 0 - 67
PLT ($\times 10^3/L$) : 0 - 3000

KALIBRATOR

ELite H Cal (3mL)
Otwarta fiolka stabilna w 2-8°C: 7 Dni

3 POZIOMY KONTROLI

Erba H5 CON L, N, H (3mL)
Otwarta fiolka stabilna w 2-8°C: 14 Dni

SZYBKOŚĆ

60 Testów/Gość.

QC (L-J, X-BAR)

Tak

BAZ DANCH

50.000 Wyników z histogramami

WYMIARY (mm)

364 x 498 x 431

WAGA (Kg)

26.5

ODCZYNNIKI

Erba Dil (20L)
ErbaLyse 1 (200mL)
Erba Lyse 2 (500mL)
Elite H Clean (50mL)

PORTY

4 USB + 1 LAN Port

WARUNKI PRACY

15-30°C
Ciśnienie atmosferyczne
70kPa-106kPa

ZASILANIE

A.C.100-240V; 50/60 Hz;
<200VA

* Research use only

H560 SZCZEGÓŁY ZAMÓWIENIA

NR.KAT	NR	NAZWA	OPIS
INS00078	50005216	H560	Analizator 5 DIFF

ODCZYNNIKI LINIA-H

NR.KAT	NR	NAZWA	OBJĘTOŚĆ
HEM00030	50005221	Erba H560 Diluent	20 Litres
HEM00031	50005222	Erba H560 Lyse1	200 mL
HEM00032	50005223	Erba H560 Lyse2	500 mL
HEM00023	50004878	ELite H Clean	50 mL
HEM00024	10020492	ELite H5 CON Low	3 mL
HEM00025	10020493	ELite H5 CON Normal	3 mL
HEM00026	10020494	ELite H5 CON High	3 mL
HEM00027	10020492	ELite H CAL	3 mL



Erba Lachema s.r.o.

Karasek 2219/1d, 621 00 Brno, Czech Republic

Phone: +420 517 077 111

E-mail: sales@erbamannheim.com

www.erbamannheim.com

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA DO KLINICZNEJ DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ