

# ELite3 ELite5



## Zaawansowane analizatory hematologiczne

### ELite 3

System pobierania próbek	Otwarty system z mechanizmem podawania próbek
Objętość próbek	25 µl pełnej krwi, tryb rozcieńczenia wstępnego
Wydajność	80 badań/ godzinę
Wyniki	W ciągu 45 sekund
Pojemność pamięci	10 000 wyników z RBC, PLT, i 3-DIFF histogramem WBC
Wymóg dla zasilania	12VDC, 5A, 60W maks. zasilanie operacyjne
Jednostka źródła zasilania	Zewnętrzna, z automatycznym przełączaniem zakresu zasilania 100-120 lub 200-240 VAC, 50-60 Hz
Wymiary	320 x 260 x 365 mm
Waga	12 kg

### ELite 5

System pobierania próbek	Otwarty i zamknięty system z mechanizmem podawania próbek
Objętość próbek	110 µl pełnej krwi w otwartym lub zamkniętym trybie, 25 µl w trybie Małej Próbk
Wydajność	60 badań/ godzinę
Źródło zasilania	Od 110-230 VAC, 47 Hz do 63 Hz
Pojemność pamięci	100 000 wyników z wszystkimi skatergramami i histogramami
Wymiary	410 x 465 x 515 mm
Waga	35 kg lub 45 kg z automatycznym podajnikiem próbek



 Erba Lachema s.r.o.

ul. Karásek 1d, 621 00 Brno, Czech Republic, E-mail:  
diagnostics@erbalachema.com; www.erbalachema.com

Przedstawiciel w Polsce:

tel. kom. +48 510 251 115; tvrdon@erbalachema.com



Contact info / map

## Bądźmy częścią ELit

LAURASMART1010004PL

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.  
Zdjęcia wykorzystane wyłącznie do celów reprezentacyjnych – mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

# ELite 3

## Zalety

- Pełny pomiar za pomocą tylko trzech odczynników (Erba Diluent-Diff, Erba Lyse-Diff, Erba Cleaner) przyjaznych dla środowiska (bezcynkowych)
- Wbudowana drukarka z rolką papieru o szerokości 58mm, pełen raport z histogramami
- USB interfejs wspierający: Główny komputer, Klawiaturę, Zewnętrzne drukarki, Aktualizacje oprogramowania, Zapasowe kopie danych, Czytnik kodów kreskowych (ręczny)
- Kryzy wykonane z rubinu

## Łatwa obsługa

- Pełno-kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD z wysokim kontrastem
- Przyjazne wielojęzyczne menu operacyjne
- Statyw dla próbek zapewniający bezpieczną i łatwą manipulację z próbkami
- Nieduży aparat, prosty w utrzymaniu

## Zasady pomiaru

- Metoda impedancji elektrycznej
- Fotometria - oparta na technologii LED do pomiaru hemoglobiny

## Badane parametry

- 22 parametrów, kompletny CBC łącznie z 3-DIFF WBC
- WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LYM, MID, GRA, LYM%, MID%, GRA%, RDW-SD, RDW-CV, PDW-SD, PDW-CV, MPV, PCT, P-LCC, P-LCR
- 3 histogramy: WBC 3-Part, RBC, PLT

## Kontrola i kalibracja

- 3 poziomy krwi kontrolnej (dostarczanej przez Erba Lachema) do codziennej kontroli jakości (QC) z wykresami Levey-Jennings
- 2 rodzaje kalibracji: za pomocą faktorów, za pomocą pomiaru krwi kontrolnej
- Kontrola jakości (QC) i kalibracja przechowywane w pamięci

## Wyjście wyników

- Możliwość przyłączenia do LIS (laboratoryjny system informatyczny)
- Bezpośrednie drukowanie (wbudowana drukarka termiczna)
- Port USB standardowo

## Czyszczenie i ochrona przed skrzepami

Zastosowane trzy sposoby czyszczenia:

- Przepalanie kryzy wysokim napięciem
- Czyszczenie chemiczne
- Płukanie zwrotne pod wysokim ciśnieniem (Erba Cleaner reagent)



# ELite 5

## Zalety

- Pełny pomiar za pomocą tylko trzech odczynników (Erba Dil-5P, Erba Lyse-5P, Erba Diff-5P) przyjaznych dla środowiska (bezcynkowych)
- USB interfejs wspierający: Główny komputer, Klawiaturę, Zewnętrzne drukarki, Aktualizacje oprogramowania, Zapasowe kopie danych, Czytnik kodów kreskowych (ręczny)
- Automatyczny podajnik próbek z wbudowanym czytnikiem kodów kreskowych i mieszadłem (maksymalnie do 100 próbek z próbkami w 10 stojakach, opcja)

## Łatwa obsługa

- Pełno-kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD z wysokim kontrastem
- Przyjazne wielojęzyczne menu operacyjne
- Statyw dla próbek zapewniający bezpieczną i łatwą manipulację z próbkami
- Proste utrzymanie

## Zasady pomiaru

- Metoda elektrycznej impedancji oraz zaawansowana technologia SRV
- Spektrofotometria - oparta na technologii LED dla hemoglobiny
- Technologia laserowo-diodowa – dla 5-DIFF z hydro-dynamiczną fokusacją

## Badane parametry

- 26 parametrów; kompletne CBC w tym 5-Part WBC differential WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LYM, MON, NEU, EOS, BAS, LYM%, MON%, NEU %, EOS%, BAS %, RDW-SD, RDW-CV, PDW-SD, PDW-CV, MPV, PCT, P-LCC, P-LCR
- 2 histogramy: RBC i PLT
- 2 skatergramy, WBC 5-Part differential i WBC/Baso

## Kontrola i kalibracja

- 3 poziomy krwi kontrolnej (oferowane przez Erba Lachema) do codziennej kontroli jakości (QC) z wykresami Levey-Jennnigs
- 2 rodzaje kalibracji: za pomocą faktorów, za pomocą pomiaru krwi kontrolnej
- Kontrola jakości (QC) i kalibracja przechowywane w pamięci

## Wyjście wyników

- Możliwość podłączenia do LIS (laboratoryjny system informatyczny)
- Port USB standardowo

## Czyszczenie i ochrona przed skrzepami

Zastosowane trzy sposoby czyszczenia:

- Przepalanie kryzy wysokim napięciem
- Czyszczenie chemiczne za pomocą odczynnika Erba Hypoclean CC
- Płukanie zwrotne pod wysokim ciśnieniem

