

# ELite3 ELite5



## Automates d'hématologie avancés

### ELite 3

|                      |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Méthode échantillon  | Système tubes ouverts avec rotor échantillon automatique         |
| Volume échantillon   | 25 µl de sang total, mode pré-dilué                              |
| Cadence              | 80 tests/hr                                                      |
| Résultats            | En 45 secs                                                       |
| Stockage des données | 10 000 résultats, avec histogramme 3 populations GB, et PLT & GR |
| Puissance            | 12VDC, 5A, 60W puissance d'opération max.                        |
| Alimentation         | Externe, unite d'alimentation 100-120 ou 200-240 VAC, 50-60 Hz   |
| Dimensions           | 320 x 260 x 365 mm                                               |
| Poids                | 12 kg                                                            |

### ELite 5

|                      |                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Méthode échantillon  | Système tubes ouverts et fermés avec rotor échantillon automatique et passeur linéaire |
| Volume échantillon   | 110 µl de sang total en mode ouvert ou fermé, 25 µl en mode Petit Echantillon          |
| Cadence              | 60 tests/hr                                                                            |
| Résultats            | En 60 secs                                                                             |
| Stockage des données | 100 000 résultats avec tous les scatter-grammes et histogrammes                        |
| Alimentation         | 110-230 VAC, 47 Hz à 63 Hz                                                             |
| Dimensions           | 410 x 465 x 515 mm                                                                     |
| Poids                | 35 kg ou 45 kg avec passeur                                                            |



Erba Lachema s.r.o.

Karásek 1d, 621 00 Brno, Czech Republic  
Tel.: +420 517 077 111, fax: +420 517 077 077  
E-mail: [diagnostics@erbalachema.com](mailto:diagnostics@erbalachema.com)  
[www.erbalachema.com](http://www.erbalachema.com)



Info contact

## Faites partie de l'Elite



REF ELITE 3 & 5: Automates d'Hématologie  
Réf brochure interne: BR\_FR\_ELITE 3 & 5\_V1, création 06/2015

CE Dispositif Médical de Diagnostic-In-Vitro réservé à l'usage des professionnels de santé et de la Recherche

IVD Lire attentivement les instructions figurant sur les étiquetages et les notices d'utilisation

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. Les images sont utilisées uniquement à des fins de représentation - sous réserve de modifications sans préavis.



# ELite 3

## Avantages

- Seulement 3 réactifs nécessaire (Erba diluant-Diff, Erba Lyse-Diff, Erba Cleaner), favorable à l'environnement (sans cyanure)
- Imprimante intégrée, rapport complet avec histogrammes
- Interface USB pour le support: ordinateur externe, claviers, imprimantes externes, mise à jour du logiciel, sauvegarde de données, lecteur de code à barres externe
- Utilisation de composants électroniques et mécaniques standards
- Aperture fait en rubis technique

## Facile à utiliser

- Ecran tactile LCD en couleur avec un ratio de contraste élevé
- 13 langues programmées
- Menu multilingue convivial
- Rotor d'échantillon, assurant un échantillonnage sûr et facile
- Compact, peu d'entretien nécessaire

## Méthodes de mesure

- Méthode d'impédance électrique
- Photométrie – technologie base sur les LEDs pour les mesures d'hémoglobine

## Analyses

- 22 paramètres, formule sanguine complète incluant une formule 3 populations des GB
- GB, GR, HGB, HCT, VGM, TGM, TGMH, PLT, LYM, MID, GRA, LYM%, MID%, GRA%, RDW-SD, RDW-CV, PDWSD, PDW-CV, MPV, PCT, P-LCC, P-LCR (paramètres de recherche)
- 3 histogrammes: 3 populations GB, et GR & PLT

## Contrôles and calibrations

- 3 niveaux de contrôle sanguins fournis par Erba Lachema pour un contrôle qualité quotidien correct et sûr (CQ) avec graphiques Levey-Jennings
- 2 types de calibration: par coefficient des paramètres et par mesure des contrôles sanguins
- CQ et calibration sauvegardé dans la base de données

## Résultats

- Connexion au SIL (système informatique du laboratoire)
- Impression direct (avec imprimante thermique intégrée)
- Port USB en standard

## Nettoyage et protection contre les caillots

3 types de nettoyage dans l'automate:

- Pulsation haute tension sur l'orifice
- Nettoyage chimique
- Nettoyage concentrée utilisant le de l'orifice utilisant la solution Erba Cleaner



# ELite 5

## Avantages

- Seulement 3 réactifs requises (Erba Dil-5P, Erba Lyse-5P, Erba Diff-5P), respectueux de l'environnement (sans cyanure)
- Interface USB pour le support: PC, clavier, imprimante externe, mise à jour du logiciel, sauvegarde des données, lecteur code à barres externe
- Utilisation des pièces électroniques et mécaniques standards
- Passeur avec lecteur code à barres et mixeur (jusqu'à 100 tubes échantillons (en 10 racks))

## Facile à utiliser

- Ecran tactile LCD en couleur avec un ratio de contraste élevé
- 8 langues programmées (EN, FR, DE, CZ, PT, RU, ES, Indonésien)
- Menu multilingue conviviale
- Rotor d'échantillon, assurant un échantillonnage sûr et facile
- Peu d'entretien nécessaire

## Méthodes de mesure

- Changement d'impédance volumétrique pour GB, GR et PLT
- Mesure BASO par diffusion de la lumière
- Mesure différentiel 4-populations par diffusion de la lumière : LYM, MON, NEU, EOS
- Spectrophotométrie pour HGB

## Analyses

- 26 paramètres, avec numération formule sanguine complète incluant un différentiel 5-populations GB pour GB, GR, HGB, HCT, VGM, TGM, TGMH, 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 histogrammes: GR et PLT
- 2 scatter-grammes: formule 4-populations et GB/Baso

## Contrôles and calibrations

- 3 niveaux de contrôles sanguins pour un contrôle qualité (CQ) quotidien correct et sûr avec graphiques Levey-Jennings
- 2 types de calibration : par coefficients des paramètres et par les mesures des contrôles sanguins
- CQ et calibration sauvegardés dans la base des données

## Résultats

- Connexion au SIL (système informatique du laboratoire)
- Port USB en standard pour clavier, imprimante, PC

## Nettoyage et protection contre les caillots

3 types de nettoyage dans l'automate:

- Pulsation haute tension sur l'orifice
- Nettoyage chimique
- Nettoyage concentré utilisant l'orifice

