

balio

diagnostics



OX 560 RET

Analyseur d'hématologie 5-populations avec comptage optionnel des réticulocytes



OX - 560 RET.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PARAMETRES.

34 parameters : WBC, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDV_CV, RDV_SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P_LCR, P_LCC, RETIC%, RETIC_ABS, IRF Paramètres de recherche : ALY#, ALY%, LIC#, LIC%, NRBC, NRBC%3 Histogrammes pour GR, GB et PLT, 3 scattergrammes 2D pour la différenciation des GB.

PRINCIPES.

GB + DIFF : cytométrie en flux : diffusion de la lumière laser à 4 angles

Total GB : mesures optiques et d'impédance

Analyse GR/PLT : méthode d'impédance

Total HGB : colorimétrie avec des réactifs sans cyanure

Total RETIC : cytométrie en flux avec solution de coloration.

Lecture optique indépendante pour les basophiles

MODE TEST.

CBC, CBC + 5 DIFF, CBC + 5 DIFF + RRBC , Réticulocytes.

TYPE ECHANTILLONS.

Sang veineux, sang capillaire, sang pré-dilué.

VOLUME ECHANTILLON.

20 µL.

CADENCE

60 tests par heure en sang total et prédilué.

ALARMES.

Plusieurs messages erreur avec un texte clair.

AFFICHAGE.

Écran tactile 10.4", avec logiciel intuitif.

ENVIRONNEMENT OPERATIONNEL.

Température: 15°C-35°C ; HR% : ≤85% ; pression atmosphérique : 60kPa – 106kPa.

STOCKAGE DONNEES.

Jusqu'à 200 000 résultats avec les graphiques.

RÉACTIFS.

Diluant, Lyse, Sheath, Détergent, Stain pour RET, Solution externe de nettoyage.

DIMENSIONS & POIDS.

490 x 332 x 459 mm & 35 kg.

ALIMENTATION.

250VA

