

ABX Pentra 60

Vue d'ensemble :

- Compact et très économique
- Prélèvement tube ouvert
- Microprélèvement sur sang total (CBC : 30 µL - DIFF: 5
- Cytochimie, impédance (mesure du volume réel) et optique (analyse de la structure interne de la cellule par n

Parfaite homogénéisation du sang et des réactifs : technolog



Fonctions :

- Cadence jusqu'à 60 échantillons par heure
- Réactifs: seulement 4 réactifs embarqués et 1 diluent
- Parfaite différenciation des 5 sous-populations leucocytaires avec la technologie DHSS*
- 3 histogrammes GR, GB/BAS et PLA et matrice 5 DIFF sur le même écran
- Canal spécifique pour le comptage des Basophiles
- Matrice haute résolution incluant la quantification de 2 populations leucocytaires additionnelles (% and #): Lymphocytes Atypiques (LYA) et Grandes Cellules Immatures (GCI)

* DHSS : Double Hydrodynamic Sequential System (Brevet HORIBA Medical)

** MDSS : Multi-Distribution Sampling System (Brevet HORIBA Medical)

Caractéristiques :

Techniques :

Dimensions	Longueur: 44,5 cm, Hauteur: 51,5 cm, Profondeur: 48 cm
Poids	35 Kg
Imprimante	Laser noir & blanc (en option)
cadence	Jusqu'à 60 échantillons / heure
Alimentation Electrique	100 V à 240 V (± 10%) - 50 Hz à 60 Hz-400VA
Gestion des Données	Microprocesseur 68 331 RS232c Connexions monodirectionnelles
Capacité mémoire	Dernier résultat
Ecran	LCD 16 lignes
Journaux	Réactifs, contrôle qualité, calibration, maintenance, cycle à blanc, données patients, paramètres, information, communication, erreurs, par date.
Gestion des patients (rapports)	Delta check Antériorité (matrice, courbes, données) Saisie manuelle

Échantillons :

60 tests / heure (tube fermé)

Paramètres (24 + 2)	GB, GR, HB, HT, VGM, TGMH, CCMH, IDR, PLA, VMP, IDP, THT % et # NEU, LYM, MON, EOS, BAS Plus: LYA = Lymphocytes Atypiques(# et %) / GCI = Grandes Cellules Immatures (# et %)
Graphes	Matrice LMNE haute définition Courbes PLT,GR, GB / BAS
Volume échantillon	Mode CBC: 30 µL Mode CBC + DIFF: 53 µL
Stabilité	48 heures de stabilité après prélèvement
Mode Opérateur	Tube ouvert
Identification	Alphanumérique. Lecteur de codes-barres (optionnel)
Alarmes	46 alarmes pathologiques

Résultats :

Paramètres	Précision (% CV)	Limites de linéarité
GB	< 2,0	0 à 120 x 10 ³ / µl
GR	< 2,0	0 à 8 x 10 ⁶ / µl
HB	< 1,0	0 à 24 g / dl
HT	< 2,0	0 à 67%
PLT (sang total)	< 5,0	0 à 1900 x 10 ³ / µl
PLT (concentré plaquettaire)	< 5,0	0 à 2800 x 10 ³ /µl