

ABX Micros Es 60

Vue d'ensemble :

- Lecteur de code barres intégré
- Connexion USB
- Imprimante intégrée
- Pack réactifs



Fonctions :

- Principes de détection des GR & PLA : Méthode Impédance, Diamètre de l'orifice 50 μ m, Dépression de comptage 200 mb, Temps de comptage 2 (ou 3) x 6 secondes, Ratio de dilution 1/15 000
- Mesure de l'HB : Méthode Photométrie - Longueur d'onde 550 nm - Ratio de dilution 1/250
- Mesure de l'HT : Méthode Intégration numérique
- Principe de détection des GB : Méthode Impédance - Diamètre de l'orifice 80 μ - Dépression de comptage 200 m - Temps de comptage 2 (ou 3) x 6 secondes - Ratio de dilution 1/260
- Différenciation des GB : Méthode Impédance + lyse spécifique
- GM, CCMH, TGMH, IDR, THT*, IDP* : Paramètres calculés
- Micro prélèvement ABX : Seulement 10 μ l de sang total par analyse
- Vannes liquides ABX : Des volumes précis et fiables
- Moteur pas à pas : Réduction de la pollution sonore (absence de compresseur)

* Paramètres RUO (« Research Use Only »)

Caractéristiques : Techniques :

Dimensions	Longueur: 36 cm, Hauteur: 43,3 cm, Profondeur: 36 cm
Poids	16 Kg
Imprimante	58mm thermique, chargement rapide du papier
Cadence	OT 60 échantillons / heure, CT 50 échantillons /heure
Condition d'humidité et De température	Température ambiante : 16-30°C Humidité relative maximale de 85% pour une température allant jusqu'à 30°C
Alimentation Electrique	100 V à 240 V (\pm 10%) - 50 Hz à 60 Hz-110VA
Gestion des Données	Écran LCD 8,4 '' 256 000 couleurs, résolution 640 x 480 pixels Carte pour écran LCD Ecran tactile Carte mémoire: 512 Mo Système d'exploitation Linux
Certification	EN 61326: 2001 EN 61326-2-6: 2006 CEI 61010-1: 2001 CEI 61010-2-81: 2001 / A1: 2003 CEI 61010-2-101: 2002UL61010-1: 2004 C22.2 N ° 61010-1: 2004 Directive sur le diagnostic in vitro: 98/79 / CE Marque cTUVus
Connections	Technologies embarquées: Java™, Linux, HTML Matériel: 7 connexions disponibles 2 RS232, 3 Ports USB, 1 PS2, 1 RJ45 Protocoles ABX et ASTM ML compatible

Échantillons :

60 tests / heure

Paramètres (16+2)	Tube ouvert ou fermé GR, GB, PLA, HB, HT, VGM, CCMH, TCMH, THT, VMP, IDP, IDR, LYM, MON, GRA (% et #)
Courbes	PLT,GR, GB
Volume échantillon	Mode CBC: 10 µL
Stabilité	48 heures mode CBC
Mode Opérateur	Tube ouvert 4 positions en mode (QC, 125 ou 500 µL, 3 ou 5 mL)
Identification	Alphanumérique. Lecteur de codes-barres (optionnel)
Alarmes	Alarmes d'erreurs de comptage. Limites de normalité programmables. Alarmes pathologiques (GB, GR, PLA)

Résultats :

Paramètres	Précision (% CV)	Limites de linéarité
GB	< 2,5	0 à 100 x 10 ³ / µl
GR	< 2,0	0 à 8 x 10 ⁶ / µl
HB	< 1,5	0 à 26 g / dl
HT	< 2,0	0 à 80%
PLT (sang total)	< 5,0	0 à 2200 x 10 ³ / µl
PLT (concentré plaquettaire)	< 5,0	0 à 4000 x 10 ³ /µl