

# 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  $\mu\text{m}$ , 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  $\mu\text{m}$  - 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 $\mu\text{l}$  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 :

<b>Dimensions</b>	Longueur: 36 cm, Hauteur: 43,3 cm, Profondeur: 36 cm
<b>Poids</b>	16 Kg
<b>Imprimante</b>	58mm thermique, chargement rapide du papier
<b>Cadence</b>	OT 60 échantillons / heure, CT 50 échantillons /heure
<b>Condition d'humidité et De température</b>	Température ambiante : 16-30°C Humidité relative maximale de 85% pour une température allant jusqu'à 30°C
<b>Alimentation Electrique</b>	100 V à 240 V ( $\pm$ 10%) - 50 Hz à 60 Hz-110VA
<b>Gestion des Données</b>	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
<b>Certification</b>	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
<b>Connections</b>	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

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

## Résultats :

<b>Paramètres</b>	<b>Précision (% CV)</b>	<b>Limites de linéarité</b>
GB	< 2,5	0 à 100 x 10 <sup>3</sup> / µl
GR	< 2,0	0 à 8 x 10 <sup>6</sup> / 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 <sup>3</sup> / µl
PLT (concentré plaquettaire)	< 5,0	0 à 4000 x 10 <sup>3</sup> /µl