

# M4Se



Numération **Approche Formule**



*La Solution économique*

*en Hématologie*



Certification  
ISO 9001 : 2015  
ISO 13485 : 2016



### Caractéristiques médicales

Paramètres mesurés	: GB, GR, PLT, Hgb, Hct
Paramètres calculés	: Lym%, Lym #, Mon%, Mon #, Gr%, Gr# VGM, TCMH, CCMH, IDR, RRg, VMP, Pct, IDP
Histogrammes volumétriques	: GB, GR, PLT (affichés et imprimés)
Alarmes de normalité	: Programmables, affichées et imprimées
Prélèvement de Sang total	: 10 µl à 30 µl. Taux de dilution programmable
Temps d'analyse	: Résultats en moins d'une minute

### Applications

Analyses sur sang total (EDTA K3)	: 8 banques animales préprogrammés : chien, chat, cheval, vache, mouton, perroquet, porc, chèvre +2 banques personnalisables jusqu'à 250 analyses en mémoire, avec histogrammes associés Option : analyses sur PRP et liquides d'épanchement (nous consulter)
Contrôle Qualité	: 1 banque sang de contrôle Programme de gestion basé sur 3 niveaux de sang de contrôle jusqu'à 100 résultats de contrôle qualité en mémoire

### Caractéristiques informatiques et mécaniques

Affichage	: Ecran couleur LCD 320 x 240 points
Imprimante	: Imprimante thermique intégrée 24 colonnes / 384 points
Langues	: Français, Anglais 3 <sup>ème</sup> langue sur demande ( Allemand, espagnol, italien, portugais, ect.. )
Connexions	: 1 port USB et 1 port Série RS-232 pour la connexion informatique 1 port Série RS-232 pour la connexion à la biochimie 1 port USB et 1 port parallèle pour imprimante externe selon compatibilité 1 PS/2 mini-DIN 6 broches pour clavier et lecteur code-barres module Ethernet intégré pour la connexion informatique
Dimensions	: Largeur 210 m, hauteur 340 mm, profondeur 250 m
Poids	: 13 kg
Alimentation électrique externe	: 100-240 V / 50-60Hz Hz 2.0A (commutation automatique) 24 VDC 6,25A

### Diluteur, compteur

Diluteur	: Dilution séquentielle contrôlée pas-à-pas
Moteurs	: 3 moteurs pas-à-pas, 2 moteurs DC (pompes)
Électrovannes	: 15 électrovannes à bascules garanties 50 millions de cycles
Aiguille de prélèvement	: Automatiquement rincée intérieurement et extérieurement
Comptage	: Par impédancemétrie à travers -un orifice de 80 µm (GB) -un orifice de 60 µm (PLT et GR)
Mesure hémoglobine	: Hgb réduite et stabilisée par photométrie à 540 nm

### Options

MSLink Environnement pour le data management  
Clavier alphanumérique externe de type PC  
Imprimante externe parallèle ou USB  
Lecteur de codes-barres pour identification

Présent dans plus de 70 pays :



- plus de **30<sup>ANS</sup>** d'expérience et de compétence
- Conception et Fabrication Française
- Présent dans plus de 70 pays
- Service SAV à votre écoute 7 jours/7