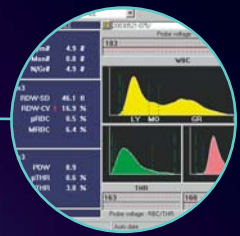
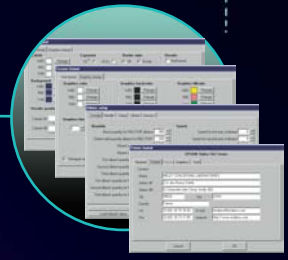
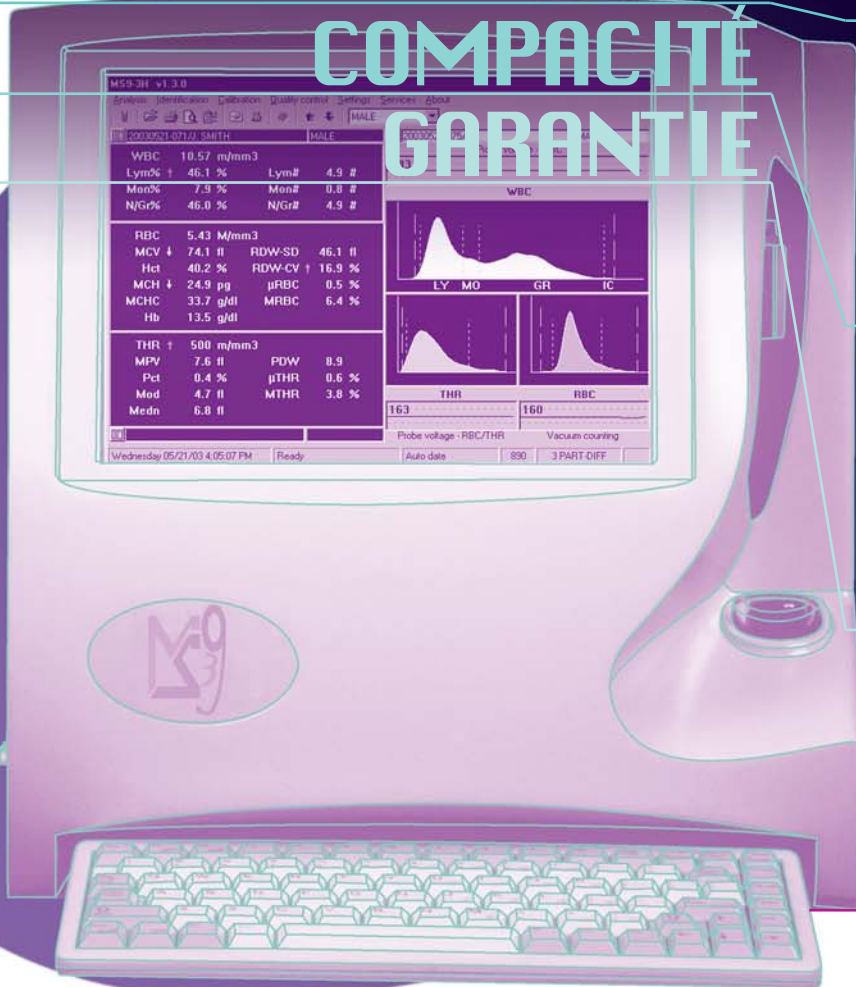




3-POPULATIONS

PUISSANCE WINDOWS® APPROCHE FORMULE

COMPACTE GARANTIE



TECHNOLOGIE

Le MS9-3-populations-leucocytaires est issu des innovations technologiques apportées au MS9®, modèle vendu à plusieurs milliers d'unités ces dernières années. Les caractéristiques principales du MS9® ont été conservées : son rapport puissance/compacité, sa base de données performante gérant jusqu'à 50 000 dossiers⁽¹⁾ stockés sur disque dur, et sa garantie de 5 ans⁽²⁾.

L'interface utilisateur Windows® maintenant utilisée dans le MS9-3® offre en plus une convivialité, une flexibilité et une compatibilité remarquables avec tout type d'application et périphérique externe (le MS9-3® supporte toutes les imprimantes compatibles Windows®). Le MS9-3® dispose aussi d'un programme de

télémaintenance et d'un lecteur/graveur de CD-ROM incorporé pour les mises à jour gratuites et la sauvegarde des données.

Avec son programme de contrôle qualité performant, répondant aux exigences du GBEA et conforme aux différents standards internationaux, le MS9-3® permet d'établir, grâce aux 3 niveaux de sang de contrôle, un protocole extrêmement rigoureux au sein du laboratoire. Sa puissance, sa compacité et sa garantie de 5 ans permettent au MS9-3® de rester une référence parmi les analyseurs approche-formule d'aujourd'hui.

(1) Selon la capacité du disque dur

(2) Selon nos conditions habituelles de garantie



SPÉCIFICATIONS du MS₃9



Méthode et Technologies

Impédance électronique avec CVDC® (Chamber Voltage Digital Control)
FCDM® (Flow Cell Digital Meter) méthode de détection des bouchages
Spectrophotométrie par la méthode de Drapkins pour la mesure de l'Hb
Dilution : Double dilution séquentielle

Principales caractéristiques médicales

Paramètres disponibles : GB, Lym%, Lym#, Mon%, Mon#, Gr%, Gr#
: GR, Hb, VGM, Hct, TCMH, CCMH, IDR-CV, IDR-SD
: µGR%, Macro GR%
: PLT, VMP, Pct, IDP, Mode, Médiane, µPLT%, Macro PLT%
Histogrammes : GB (Lym, Mon, Gra), GR, PLT
Alarmes Min/max : Programmables, affichées à l'écran et imprimées
Échantillon de sang total : De 15 à 50 µl. Taux de dilution programmable
Cadence : 60 échantillons / heure

Caractéristiques du hardware

Diluteur séquentiel à moteur pas à pas avec gestion par un micro-contrôleur
Chambre de mesure spécifique à 60 µm pour les GR et PLT
Chambre de mesure spécifique à 80 µm pour les GB
Ordinateur PC intégré
Processeur Pentium®
Disque dur avec une capacité jusqu'à 50 000 tests ou plus*
Mini-clavier alphanumérique compatible PC
Écran graphique TFT couleur intégré haute résolution
Sauvegarde des analyses et manuel d'aide sur CD-ROM
Interface réseau intégrée
2 sorties RS232 mono et/ou bidirectionnelle, 1 port parallèle et 2 ports USB
Compatible avec tous les périphériques de communication externe Windows®
Imprimantes : tout type d'imprimante compatible Windows®
Lecteur code à barres**
Connexion spécifique avec un passeur d'échantillon (MSA®-2)

* selon la capacité du disque dur ** en option

Caractéristiques du logiciel

Application Windows® multitâches et multifonctions
Resultats : Affichés sur l'écran graphique TFT
Histogrammes volumétriques pour les GR et GB
Impression : Formats d'impressions multiples totalement programmables
Impression couleur
Stockage des données : Capacité de stockage sur disque dur de plus de 50 000 tests***
Sauvegarde des données sur CD-ROM
Langues : Unités et langues multiples disponibles (anglais, allemand, espagnol, portugais, italien, etc.)
Banques : Banques programmables et pré-programmées : homme, femme, enfant, nouveau-né
Modèle vétérinaire : chien, chat, cheval, souris....
Contrôle Qualité : Selon les normes internationales, le programme de Contrôle Qualité du MS9-3 inclut les courbes de Levy-Jennings.

*** selon la capacité du disque dur

Spécifications techniques

Dimensions : Largeur 340 mm, hauteur 420 mm, profondeur 370 mm
Poids : 20 Kg
Alimentation : 110-220 volts / 50-60 Hz 300 VA (commutation automatique)
Réactifs : ISOFLUX® Diluant, TRANSFLUX® Détergent, LEUCO-DIFF® Lyse différentielle, HEMOREF® Référence Hb

Options

Lecteur code à barres pour une identification rapide
MSA®-2 (MSB) : Passeur d'échantillons 24 tubes
Modem

Spécifications usine

Fabrication certifiée ISO 9001-2000
Garantie usine 5 ans****

**** selon nos conditions habituelles de garantie



MELET SCHLOESING Laboratoires

FRANCE / BELGIQUE / AUTRICHE / BRÉSIL / HONG KONG / INDE / SUISSE / USA

www.mslabos.com