



LABORATOIRES

LABORATOIRES - FROID

RÉFRIGÉRATEURS



ESSENTIAL 100

GB BLOOD BANK REFRIGERATOR - BL-100

The blood bank fridge BL-100 can be installed normally and also in an undercounter-type installation. Door coupling fittings or decorative frames are available at an extra cost. When the device is being installed as a stand-alone unit we can optionally supply a matching tabletop.

F RÉFRIGÉRATEUR PHARMACEUTIQUE - BL-100

Le réfrigérateur BL-100 de la banque de sang peut être installé normalement et également dans une installation sous le sous-compteur. Des raccords de fixation de porte ou des cadres décoratifs sont disponibles moyennant des frais supplémentaires. Lorsque l'appareil est installé en tant qu'élément autonome, nous pouvons éventuellement fournir une table assortie.

TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Capacity	95 l
Temperature setting	+4 °C
Voltage	220 - 240 V
Frequency	50 / 60 Hz
Power consumption	160 Watts
Normal consumption	0,85 KW / 24 h
Overall dimensions incl. distance from wall	54 x 53,5 x 82 (w x d x h in cm)
Interior dimensions	44 x 43 x 47 (w x d x h in cm)
Usable dimensions	42 x 38 x 37 (w x d x h in cm)
Overall dimensions with door opened at 90°	54 x 106 (w x d in cm)
Drawer inner dimensions	37 x 32 x 10 (w x d x h in cm)
Loading capacity per drawer	25 kg
Weight	46 kg / 50 kg (net / gross)

MED 340

GB PHARMACEUTICAL REFRIGERATOR - MED-340

This pharmaceutical fridge features 9 vertically adjustable drawers made of plastic as standard equipment. The drawers rest on telescopic runners and have a locking element. Each drawer has 2 adjustable length dividers and 9 adjustable cross dividers.

F RÉFRIGÉRATEUR PHARMACEUTIQUE - MED-340

Ce réfrigérateur pharmaceutique dispose de 9 tiroirs réglables verticalement en plastique comme équipement standard. Les tiroirs reposent sur des coulisseaux télescopiques et ont un élément de verrouillage. Chaque tiroir dispose de diviseurs à longueur réglable et 9 diviseurs croisés réglables.

TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Capacity	330 l
Temperature setting (approx.)	+2 to +20 °C
Voltage	220 - 240 V
Frequency	50 / 60 Hz
Power consumption	155 Watt
Normal consumption	1,20 KW / 24 h
Overall dimensions (incl. distance from wall)	67 x 63 x 181 (w x d x h in cm)
Interior dimensions	53 x 45 x 128 (w x d x h in cm)
Usable dimensions	53 x 40 x 128 (w x d x h in cm)
Overall dimensions with door opened at 90°	67 x 122 (w x d in cm)
Drawer inner dimensions	50 x 32 x 5,6 (w x d x h in cm)
Max. loading capacity per drawer	16 kg
Weight	98 kg / 110 kg (net / gross)



LABORATOIRES - FROID

RÉFRIGÉRATEURS



MEDIKA 1500 LUX ECT-F TOUCH

Characteristics

Temperature Range	+2 / +15 °C
Capacity	1355 lt (47,87 cu ft)
External Dimensions (W x D x H)	cm 144 x 83 x 207
Structure and Insulation	sanitized pre-coated steel with bacteriostatic activity, white colour- in/out (rust- corrosion-proof material), or stainless steel 18/10 AISI 304 inside & sanitized pre-coated steel white colour- outside insulation polyurethane thickness 70 mm
Door	Nr 2 glass doors with triple glass panels
Light	Led type with adjustable brightness
Suggested internal fittings	nr.6 shelves
Controller	ECT-F TOUCH
Alarms	Acoustic and Visual for temperature deviations and failures, with automatic recording
Data and Event recording	10 years on SD card; last year on Flash-memory
Temperature Graph	A customizable real time graphic always visible from the home page.
Connectivity	USB-SD-SIM port with frontal access ; Dry Contact; Serial ports RS485 and RJ45
Refrigeration Type	Forced-air, ventilated
Defrost	Automatic with automatic evaporation of the condensate water

RÉFRIGÉRATEURS PORTABLES

NOUVEAU PRODUIT



PORTABLE REFRIGERATOR C65

Characteristics

Temperature Range	+10 / -20 °C
Capacity	65 lt (2,30 cu ft)
External Dimensions (W x D x H)	cm 70 x 44 x 47
Structure and Insulation	Atoxic plastic material int./est., thickness 40 mm
Door	Nr 1 blind lid
Internal equipment	Nr 1 open wire basket dim. cm. 46 x 36 x 32 (W x D x H)
Controller	Digital electronic thermostat
Alarms	Acoustic and Visual for temperature deviations
Refrigeration Type	Static
Defrost	Manual

LABORATOIRES - HÉMATOLOGIE

ANALYSEUR D'HÉMATOLOGIE - MS4Se



Hematology Analyzer MS4Se - 3MS04003SE

➤ ➤ Technical specifications ➤ ➤

Main Medical features

Measured parameters	: WBC, RBC, THR, Hb, Hct
Calculated parameters	: Lym%, Lym #, Mon%, Mon #, Gr%, Gr#
	: MCV, MCH, MCHC, RDW
	: MPV, Pct, PDW
Histograms	: WBC, RBC, THR (Displayed and printed out)
Min/max range alarms	: Programmable, displayed and printed out
Whole Blood sample	: 10 µl to 30 µl. Programmable dilution rate
Analysis time	: Results in 50 seconds

Main software and hardware features

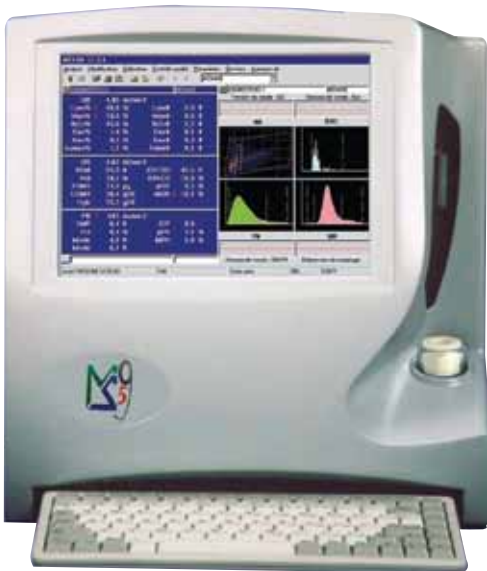
Results	: Displayed on a graphic color screen LCD 320 x 240 dots
	: Volumetric histograms for WBC, RBC and THR
Printer	: Optional built-in thermal printer 24 columns / 384 dots
Data storage	: Up to 250 analyses with histograms in safeguard memory
	: Optional : up to 10 000 analyses with histograms recorded
	: Possibility to reprint analysis
Language	: French, English + 3rd customized language on request
	: (German, Spanish, Italian, Portuguese, etc...)
Digital banks	: Male, Female, New born, Control blood
	: 2 programmable banks
Quality control	: Management program based on 3 control levels
	: Complete quality control reports printable
	: Quality Control graph (Levey Jennings type) for WBC, RBC, THR, MCV and HB
	: Up to 100 quality control results in safeguard memory
Connections	: USB and Serial (RS232) ports for data results export
	: Optional : Ethernet port

Technical specifications

Dimensions	: Width 210 mm, Height 340 mm, Depth 250 mm
Weight	: 13 kg
External Power supply	: 100-240 V / 50-60 Hz 2.0A (automatic commutation)
	: 24VDC 6.25A
Reagents	: Diluent : ISOFUX ; Detergent : TRANSFLUX
	: Lysing reagent : ACTI-DIFF

LABORATOIRES - HÉMATOLOGIE

ANALYSEUR D'HÉMATOLOGIE - MS9-5s



Le MS9-5s
un rapport puissance/compacité unique !



Votre tranquillité assurée avec
une garantie constructeur

5 ans



29 paramètres pour la formule totale avec
5 populations leucocytaires :

- GB, Lym%, Lym#, Mon%, Mon#, Neu%, Neu#
- Eo%, Eo#, Ba%, Ba#
- GR, Hb, VGM, Hct, TCMH, CCMH, IDR-CV, IDR-SD
- µGR%, Macro GR%
- Plt, VMP, Pct, IDP, Mode, Médiane, µPlt%, Macro Plt%

*Le M-Sampler, passeur automatique en option,
permet le transfert direct des échantillons sans risque de contamination*

Caractéristiques biologiques

- Paramètres disponibles : GB, Lym%, Lym#, Mon%, Mon#,
: Mode 5-Diff. Neu%, Neu#, Eo%, Eo#, Ba%, Ba#,
:
: GR, Hb, VGM, Hct, TCMH, CCMH, IDR-CV, IDR-SD,
: µGR%, Macro GR%,
: Plt, VMP, Pct, IDP, Mode, Médiane, µPlt%, Macro Plt%
- Histogrammes : GB scattergramme (Lym, Mon, Neu, BA), GR, PLT, Eo
- Alarmes Min/max : Programmables, affichées à l'écran et imprimées
- Alarmes pathologiques : Programmables, affichées à l'écran et imprimées
- Échantillon de sang total : Taux de dilution programmable.
: Valeurs par défaut 60 µl en mode 5-Diff.
- Cadence : 70 échantillons / heure numération + formule totale

Caractéristiques techniques

- Diluteur séquentiel à moteur pas à pas avec gestion par micro-contrôleur
- Chambre de mesure spécifique à 60 µm pour les GR et PLT
- Chambre de mesure spécifique à 80 µm pour les GB
- Chambre de mesure spécifique à 80 µm pour les éosinophiles
- Ordinateur PC intégré : - Processeur Intel, Atom 1,6GHz
- Disque dur avec une capacité jusqu'à 50 000 tests ou plus*
- Mini-clavier alphanumérique compatible PC
- Écran graphique tactile couleur (LCD-TFT) intégré SVGA
- Sauvegarde des analyses et manuel d'aide sur CD-ROM
- Interface réseau Ethernet 10/100 Base-TX
- 2 sorties RS232 mono et/ou bidirectionnelle
- 1 port parallèle et 3 ports USB 1.1 2.0

*selon la capacité du disque dur



LABORATOIRES - HÉMATOLOGIE

AGITATEUR DE TUBES ROTATIF - MS Mix



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 12 clips multitubes :
 - 6 clips pour tubes de 8 à 12 mm de diamètre
 - 6 clips pour tubes de 11 à 15 mm de diamètre
- Vitesse variable : de 5 à 50 tr / mn
- Diamètre du plateau : 130 mm
- Inclinaison réglable : de l'horizontal à la verticale (90 à 180°)
- Arrêt manuel possible
- Dimensions : 140 x 140 x 190 mm
- Poids : 1,2 Kg

PASSEUR AUTOMATIQUE D'ÉCHANTILLONS- MS Sampler



COURONNE 24 POSITIONS



POSITION D'URGENCE



LECTEUR CODE BARRES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Compatible : MS9-3°, MS9-5 ...
- Capacité : 23 tubes et une position d'urgence
- Prélèvement : par percussion
- Dimensions (H x L x P) : 190 x 230 x 250 mm
- Décontamination : Intracycle par l'échantillon
Intercycle par une solution de nettoyage
- Alimentation : 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Poids : 4,8 Kg

LABORATOIRES - BIOCHIMIE

ANALYSEURS POUR BIOCHIMIE



MASTER T

Photomètre de laboratoire avec 32µl traversant la cellule pour le point final. Avec cinétique, temps fixe et essais multistandard. 200 méthodes stockées. Élément de Peltier interne pré-régulé à 25/30/37°C. Équipé de l'affichage graphique via écran tactile, d'une imprimante et de l'incubateur 6 positions à 37°C.

Ecran graphique: 320x240 (1/4 of VGA)

Longueur nom patient: 16 caractères

Max.test stockage: 1000 tests

Interface externe: PS2 clavier externe (connexion sur l'arrière de l'appareil) - RS232

Source lumineuse: Lampe Halogène -12 V, 20 W

Photo détecteur: Silicon based (gamme 300-1000 nm)

Longueur d'ondes: 340 nm - 630 nm

Sélection longueur d'ondes: Automatique via roue à filtres 8-positions

6 filtres interférentiels standards: 340 nm, 405 nm, 505nm, 546 nm, 578 nm, 630 nm.

Deux positions libres pour filtres optionnels.

Gamme photométrique: 0-2.5 O.D.

Contrôle température: Éléments Peltier, 25°C, 30°C et 37°C.

Cuve à circulation système: Cuve à circulation 32µl 10 mm de parcours optique, interchangeable par des cuves à usage unique macro, semi-micro, ou des cuves en verre optique spécial.

Temps de lecture: 1-999 secondes.

Temps d'incubation: 5-999 secondes.

Volume réactionnel: 500µl par test.

Imprimante: Graphique, 24 caractères par ligne.

Types d'impressions: Batch, profil, impression

Contrôle de Qualité (QC): courbes de Levy-Jennings, Westgard Rules.

Dimensions: 42 (L) x 38 (P) x 25 (H) cm

Poids: Kg 11

Alimentation: 110/220 AC, 50-60 Hz.

FORTE

Analyseur de biochimie automatique / de paillasse / à accès aléatoire



Véritable analyseur à accès sélectif, sortie 180 essais/heure + 90 électrolytes.

36 réactifs en ligne. Système ouvert avec un nombre illimité de méthodes

programmables, de profils, de normes, de calibreurs et d'utilisateur de commandes.

24 positions pour les tubes ou échantillons primaires forme de tasse

+ 24 positions pour la prédilution.

PC intégré.

Système de lavage automatique.

MEGA 300 Plus

Analyseur de biochimie à accès aléatoire / automatique / de paillasse / avec immunoanalyse



Véritable analyseur à accès sélectif pour la chimie clinique et les immunoessais.

Essai facile programmant la routine, les électrolytes et STAT.

Un instrument souple conçu pour des laboratoires de petite et moyenne taille.

Équipé d'un instrument de secours essentiel pour les laboratoires centraux (raccordement de L.I.S).

LABORATOIRES - BIOCHIMIE

DENSITOMÈTRE POUR ÉLECTROPHORÈSE

SCANION

Densitomètre compact automatique pour l'électrophorèse.

La meilleure voie pour exécuter des tests électrophorèse avec une unité de lecture simple et compacte.

SCANION est conçu pour l'analyse et la mesure d'électrophérogrammes sur supports transparents et translucides.

Par ses dimensions compactes il est idéal pour les laboratoires petits et moyens. Ce densitomètre semi automatique allie une grande précision et exactitude avec des dispositifs technologiques.

SCANION lit les bandes colorées et non colorées aussi bien que les micro et semi micro traces. Courbes et résultats sont imprimés après 60 secondes. Cet appareil convivial peut mémoriser 10 programmes personnalisés et permet une identification automatique des fractions protéiques avec correction automatique du minimum. Une large gamme de solutions, membranes, consommables et accessoires sont disponibles. Simple, rapide et très sensible, ce système offre une grande résolution pour les protéines, facile à utiliser, grande stabilité des réactifs.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SOURCE LUMINEUSE:	Led
LONGUEUR D'ONDES:	546 nm
DÉTECTEUR:	Photocellule état solide
GAMME DE SCAN:	0 - 50 mm
TEMPS LECTURE ET IMPRESSION:	60"
LINÉARITÉ:	±- 1% de 0 à 2.5 O.D.
REPRODUCTIBILITÉ:	±- 1%
ENTRÉE DONNÉES:	Par clavier alphanumérique
IMPRIMANTE:	Thermique - papier 110 mm x 10 m
ALIMENTATION:	220 V 50 Hz; (110 V 60 Hz sur demande)
TAILLE:	41 (L) x 34 (P) x 18 (H) cm
POIDS:	8.25 Kg



LABORATOIRES

MICROSCOPES



NOUVEAU PRODUIT

Microscope numérique, VisiScope® BL224T1

Microscope d'enseignement et de laboratoire avec caméra intégrée et tablette.

- Structure moulée sous pression, stabilité et ergonomie pour observations en lumière transmise
- Tablette rotative dans toutes les directions et facilement détachable
- Grande ouverture à l'arrière de la tourelle pivotante qui peut servir de poignée
- Éclairage P-LED avec LED blanche, intensité lumineuse réglable manuellement
- Système optique développé pour utilisateurs exigeants, composants haute qualité, contraste d'image élevé et excellente résolution

Système d'exploitation: Windows® 10 Microsoft Office 365 Personal (souscription d'un an).

Informations de livraison: Livré avec câble OTG (câble Micro-B vers USB-A) 10 cm, câble caméra USB (Micro-B vers USB-B) 26 cm, stylo tactile et clavier. Inclus logiciel d'analyse d'image VisiCam® avec fonction plein écran pour l'affichage en direct, et batterie pour plus de dix heures en continu.

Tête	Inclinaison de 30°, rotation à 360°
Oculaire	Grand champ 10x/18
Tourelle	4 positions
Objectifs	Achromatiques 4x, 10x, 40x, 100x (huile à immersion)
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique
Platine	125x115 mm (mouvement X/Y: 70x30 mm) avec valets
Condenseur	Abbe O.N 1,25
Éclairage	P-LED blanche (3 W)
Port de connexion de la caméra	CMOS
Caméra	3,14 MP (capteur 1/2.5")
Logiciel	VisiCam
Connexion	Câbles USB (caméra) et OTG
Résolution	Écran LCD matrice active TFT 1920x1200 HD (10")

Que vous utilisiez ces microscopes pour former les futurs scientifiques, repousser les limites de la recherche, ou viser la pertinence industrielle, tout se trouve ici.

Vous constaterez plusieurs qualités dans notre gamme :

Choix : Une gamme complète doublée d'une sélection d'accessoires.

Performance : Une régularité et une fiabilité avec des garanties sur plusieurs années.

Rapport qualité-prix : Des produits appropriés au juste prix



LABORATOIRES

PIPETTES

Pipettes monocanal, mécaniques, Ergonomic High Performance (EHP)



À volume variable, entièrement autoclavables

Les pipettes ergonomiques hautes performances (Ergonomic High Performance, EHP) assurent exactitude et précision. Les nouvelles fonctionnalités ergonomiques garantissent un pipetage confortable même en cas d'utilisation prolongée.

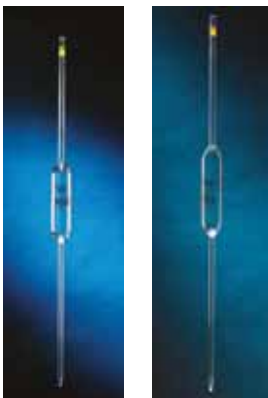
- Réduction significative de la force exercée sur le piston
- Ajustement facile du volume grâce à son verrouillage
- Exactitude et précision excellentes pour les applications critiques
- Tige conique et éjecteur « Easy Grip » ajustable pour s'adapter aux pointes universelles
- Repose-doigt plus grand pour un pipetage pratique



VWR EHP 4 Pack



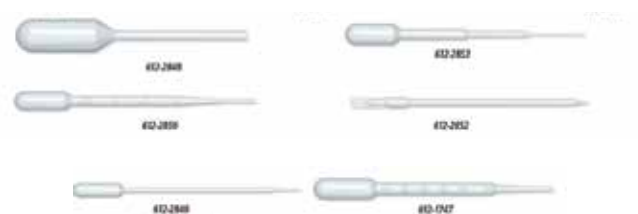
Pipettes jaugées



Pipettes graduées, type 3



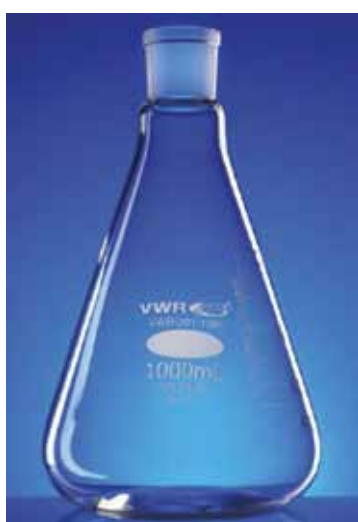
Pipettes de transfert, haute performance



LABORATOIRES

VERRERIE

La verrerie VWR est produite à partir de verre borosilicaté 3.3 haute qualité, ce qui lui confère d'excellentes propriétés de résistance aux produits chimiques, aux températures élevées et aux chocs thermiques. Ce verre borosilicaté fabriqué conformément aux normes internationales DIN ISO 3585 est idéal pour la plupart des applications de laboratoire.



Détergents et agents de nettoyage LABWASH Premium



LABWASH PREMIUM®
Classic

LABWASH PREMIUM®
Alkamatic

Version plus concentrée de la gamme LABWASH®.

- Nettoyage de la verrerie de laboratoire sans résidus
- Excellentes propriétés nettoyantes à faible dosage
- Exempts de NTA (acide nitrilotriacétique)
- Protègent l'environnement grâce à ses ingrédients actifs biodégradables
- Concentrés de rinçage acides disponibles pour neutraliser les nettoyeurs alcalins



