

HÉMATOLOGIE. Instruments pour poches de sang



Agitateurs

page 77

Cabine d'incubation

page 77

Armoires incubateurs

page 78

Armoires réfrigérés

pages 79 et 80

Balance agitateur

page 80

Décongélateur à air sec

page 81

Machine à sceller et extrateur de plasma

page 81

*"Un investigador brilla por sus preguntas no por sus respuestas."
Duque de Levis*



Agitateurs horizontaux pour les sacs de plaquettes "APL-54" et "APL-108"

MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT AVEC VITESSE FIXE R.P.M 66, DÉPLACEMENT LATÉRAL DE 40MM.

MODÈLE "APL-54" CAPACITÉ: 54 SACS DE DE PLAQUETTES.

MODÈLE "APL-108" CAPACITÉ: 108 SACS DE DE PLAQUETTES.

Agitation constante de sacs de plaquettes pendant de longues périodes de temps.



CARACTÉRISTIQUES

Meuble avec revêtement époxy avec la plate-forme d'aluminium traité, avec supports pour sacs en acier inoxydable. AISI 304.

Dispositif programmable de pause d'agitation et redémarrage automatique pour la manipulation de sacs. (30 ± 90 secondes).

Alarme sonore en cas de panne de courant.

Écran LCD, pour signaler l'enregistrement d'incidents: compte le nombre de pannes et de leur durée.

Lorsque le courant est rétabli l'appareil redémarre automatiquement l'agitation.

PANNEAU DE COMMANDES

Bouton multi-commandes pour le réglage de: -Fixer la date et l'heure.

-Réinitialisation des alarmes.

-Programmation du temps d'arrêt de l'agitateur.

-Bouton d'arrêt d'agitation pendant 30 secondes.

-Déplacement pour revoir le nombre d'incidents.

MODELOS	Code	Nombre d'étagères	Capacité sacs	Haut. / Larg. / Prof. Cm.	Consom W	Voltage V	Poids Kg
APL-54	3000980	9	54	40 44 39	50	110 / 230 50/60 Hz	22
APL-108	3000981	18	108	40 84 38	50	110 / 230 50/60 Hz	35



Cabine d'incubation "PLX-IN

POUR AGITATEURS DE SACS DE DE PLAQUETTES "APL-54"

CAPACITÉ: 54 SACS DE DE PLAQUETTES.

TEMPÉRATURES RÉGLABLES DEPUIS 18°C. JUSQU'À 60°C.

STABILITÉ ±0,1°C. HOMOGENÉITÉ ±0,5°C. ERREUR DE CONSIGNE ±0,3°C.

RÉSOLUTION 0,1°C

A effet Peltier, sans groupe de compresseur. Silencieux et sans vibrations, de haute précision.

CARACTÉRISTIQUES

Construit en méthacrylate avec porte battante, facilitant l'accès à la zone de travail et la visualisation de l'intérieur de la chambre pendant l'agitation des sacs.

Base en bas en acier inoxydable. AISI 304.

Dispositif de protection avec auto-déconnexion en cas d'ouverture de la porte et de redémarrage automatique en 30 secondes.

PANNEAU DE COMMANDES

Interrupteur principal de démarrage avec contrôle de température digital.

MODÈLES

Code	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Haut. / Larg. / Prof. (intérieur) cm	Consom w	Poids Kg
3000958	44 63 65	33 60 50	360	38

Sur demande, est fournie à 110V 60Hz.

Note: Pour une bonne conservation des sacs, il est recommandé de maintenir la température entre 20 et 24 ° C.



Chambre d'incubation PLX-IN, code 3000958 avec l'agitateur APL-54, code 3000980.



Armoires Incubateurs pour sacs de plaquettes "Blood Bank" E et F.

CONCEPTION EXCLUSIVE ADAPTÉ POUR PLACER AGITATEURS DE SACS DE DE PLAQUETTES "APL-54" ET "APL-108" AVEC CIRCULATION D'AIR FORCÉE.

TEMPÉRATURE FIXE 20°C. STABILITÉ $\pm 1,5^\circ\text{C}$. RÉOLUTION 1°C

TEMPÉRATURE ENREGISTREUR GRAPHIQUE CIRCULAIRE DE 7 JOURS.



NOUVEAU DESIGN

SÉCURITÉ:

THERMOSTAT LIMITATEUR DE BASSE TEMPERATURE.

INDICATEURS LUMINEUX ET SONORES : DE LA TEMPÉRATURE EXCESSIVEMENT BASSE ($+18^\circ\text{C}$), DE LA TEMPÉRATURE EXCESSIVEMENT HAUTE ($+24^\circ\text{C}$), DE LA PORTE OUVERTE, DE PANNE DE RÉSEAU.

ENREGISTREUR GRAPHIQUE DE LA TEMPÉRATURE. 7 JOURS AVEC AUTONOMIE DE 6 MOIS.

SIGNAL SONORE DANS TOUTES LES CONDITIONS D'ALARME. INDICATEUR ACOUSTIQUE.



Modèle E



Modèle F

APPLICATIONS

Armoire spécialement conçu pour la conservation des sacs de plaquettes.

CARACTÉRISTIQUES COMUNES

Meuble extérieur et enceinte intérieure en acier inox. AISI 304.

Porte double en verre, réversible, avec fermeture et joint facilement remplaçables, avec mécanisme de retour automatique et enclenchement manuel.

Groupe compresseur hermétique placé sur base antivibratoire, avec évaporateur à pales type air forcé et condensateur à pales type ventilé.

Supports d'étagères et étagères en acier plastifié en PVC.

Base de 2 prises de courant pour le modèle "Blood-Bank E" puissance max. 500 W

Base de 6 prises de courant pour le modèle "Blood-Bank F" puissance max. 500 W

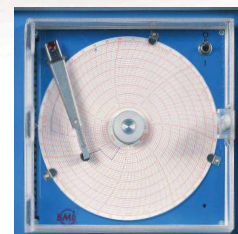
Circulation d'air interne pour une plus grande uniformité de la température.

Capteurs de température logés dans des conditions similaires aux poches de plaquettes.

Enregistreur graphique à disque intégré.

Contrôle de la température par microprocesseur qu'à travers l'écran vous permet de configurer et afficher les paramètres suivants:

- Réglage SET.
- Régler l'alarme.
- Etalonnage.



Enregistreur graphique

COMPLÉMENTS OPTIONNELS

Module de thermomètre ETHERNET

Enregistrement de la température, avec contrôle des avertissements programmables et représentation graphique. Il doit être installé en usine.

La connexion ETHERNET est nécessaire sur le lieu d'utilisation.

Code. **2101627**

Enregistreur de données à affichage numérique

Sonde de type PT100 avec deux mètres de câble. Plage de mesure de -100°C à $+200^\circ\text{C}$ Avec module GSM pour la transmission de données.

Code. **2101520**

RECHANGES

Pour 2101511. Code. **1001862** Étagère supplémentaire.

Pour 2101513. Code. **1001863** Set 2 étagères + guide central supplémentaire

MODÈLES	Code	Capacité litres	Capacité agitateurs	Haut. / Larg. / Prof. (intérieur) cm	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Consom W	Puissance HP	N° d'étagères	Poids Kg
Blood Bank E	2101511	560	2 x APL-54	153 54 66	213 80 79	497	3/8	4	165
Blood Bank F	2101513	1240	4xAPL-54 ou 2xAPL-108	153 124 68	213 139 79	1034	5/8	8	212

Fournis avec étagères et roues.



Armoires réfrigérées pour banques de sang "Blood Bank" A, C et D.

AVEC CIRCULATION FORCÉE DE L'AIR. POUR TEMPÉRATURE FIXE +4 °C. STABILITÉ ±1,5 °C. RÉOLUTION 1 °C.
ENREGISTREUR GRAPHIQUE DE TEMPÉRATURE DE 7 JOURS.
CAPACITÉS DEPUIS 80 JUSQU'À 480 POUCHES.



SÉCURITÉ:

THERMOSTAT LIMITATEUR DE BASSE TEMPÉRATURE.
INDICATEURS LUMINEUX ET SONORES : DE LA TEMPÉRATURE EXCESSIVEMENT BASSE (+2 °C), DE LA TEMPÉRATURE EXCESSIVEMENT HAUTE (+6 °C), DE LA PORTE OUVERTE, DE PANNE DE RÉSEAU .
ENREGISTREUR GRAPHIQUE DE LA TEMPÉRATURE. 7 JOURS AVEC AUTONOMIE DE 6 MOIS.
SIGNAL SONORE DANS TOUTES LES CONDITIONS D'ALARME. INDICATEUR ACOUSTIQUE.



Modèle A



Modèle C



Modèle D

APPLICATIONS

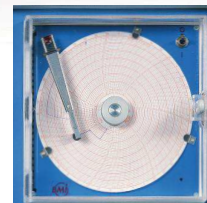
Armoire spécialement conçue pour le stockage et la conservation des poches de sang.

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Meuble extérieur et enceinte intérieure en acier inox. AISI 304.
Porte double en verre, réversible, avec fermeture et joint facilement remplaçables, avec mécanisme de retour automatique et enclenchement manuel.
Groupe compresseur hermétique placé sur base anti-vibratoire, avec évaporateur à pales type air forcé et condensateur à pales type ventilé.

Circulation interne d'air pour une meilleure homogénéité de la température.
Capteurs de température logés dans des conditions similaires aux poches de sang.
Enregistreur graphique circulaire incorporé.
Contrôle de la température par micro-processeur permettant, par le display, de configurer et visualiser les paramètres suivants:

- Ajustage SET
- Ajustage alarme
- Etalonnage.



Enregistreur graphique

COMPLÈMENTS OPTIONNELS

Module de thermomètre ETHERNET

Enregistrement de la température, avec contrôle des avertissements programmables et représentation graphique. Il doit être installé en usine.
La connexion ETHERNET est nécessaire sur le lieu d'utilisation.

Code. **2101627**

Enregistreur de données à affichage numérique

Sonde de type PT100 avec deux mètres de câble. Plage de mesure de -100 °C. à +200 °C Avec module GSM pour la transmission de données.

Code. **2101520**

RECHANGES

- Para 2101519. Code. **1001864** Étagère supplémentaire.
- Pour 2101512. Code. **1001862** Étagère supplémentaire.
- Pour 2101514. Code. **1001863** Set 2 étagères + guide central supplémentaire

MODÈLES	Code	Capacité litres	Capacité poches	Haut. / Larg. / Prof. (intérieur) cm	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Consom. W	Puissance HP	N° de d'étagères	Poids Kg
Blood Bank A	2101519	235	80	109 51 55	156 61 62	300	1/7	4	90
Blood Bank C	2101512	560	200	153 54 66	213 80 79	497	3/8	4	165
Blood Bank D	2101514	1240	480	153 124 68	213 139 79	1034	5/8	8	212

Fournis avec étagères et roues.

ACCESSOIRES OPTIONNELS



Modèle C avec tiroirs (optionnels).

Châssis avec tiroirs métalliques.
Système modulaire avec tiroirs coulissants divisés en compartiments, chaque compartiment en divers classeurs en métacrylate, déplaçables en longueur.

Pour Blood Bank A

Ensemble de 4 tiroirs pour 18 poches. Capacité 72 poches.
Code **1001508**

Pour Blood Bank C

Ensemble de 6 tiroirs pour 40 poches. Capacité 240 poches.
Code **1001507**

Pour Blood Bank D

Ensemble de 12 tiroirs (6 pour chaque compartiment) pour 40 poches.
Capacité 480 poches.
Code **1001506**



Détail des tiroirs avec séparateurs.

RECHANGES

Soutiens et étagères.

Pour Bloodbank code 2101499 / 2101500

Soutiens - 4 unités **1001801**

Étagères **1001806**

Pour chaque étagère, il est nécessaire d'adapter 4 soutiens.

COMECTA Balance agitateur pour don de sang "HEDO2"

POUR LES PROCESSUS DE PRISES DE SANG DANS POCHE. PLATE-FORME AVEC MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT.

CARACTÉRISTIQUES

HEDO2 c'est un moniteur digital d'extraction de sang, créé pour contrôler et monitoriser les processus de prise de sang. Il a été créé pour réaliser des opérations simples, précises et fiables.

Compose par:

Plateau facilement extractible.

Interface de réseau branché ou sans fils.

Fermeture automatique de pince après avoir fini la donation.

Calcul automatique de tare.

Moniteurisation en temps réel de la donation montrée dans l'écran digital.

Mode autonome (en fonctionnant avec une batterie rechargeable). Durée 8 heures.

Capteur de présence de tube.

Fourni avec valise de transport.



MODÈLE

Code	Pesée maxi. g	Précision g	Resolution g	Haut. / Larg. / Prof (extérieur) cm	Consom. W	Poids Kg
5010000	999	± 3	1	19 32 32	60	5

ACCESSOIRES

Lecteur code barres Hedo-2. Code **5010003**

Alarme lamp pool Hedo-2. Code **5010004**



Décongélateur à air sec pour plasma et HPC «PL-3».

NETTOYAGE FACILE AVEC SYSTÈME DE STÉRILISATION INCORPORÉ.

CAPACITÉ DE 3 SACS.

TEMPÉRATURE CONSTANTE DE 37°C. STABILITÉ ± 1.

NOUVEAU



SECURITE:

THERMOSTAT DE SÉCURITÉ QUI DÉBRANCHE LE BAIN EN CAS DE SURTEMPÉRATURE. DISPOSITIF DE PROTECTION AVEC DÉCONNEXION AUTOMATIQUE EN CAS D'OUVERTURE DE PORTE. ALARME VISUELLE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE COUPÉE.

Agitation douce à bascule.

CARACTERISTIQUES

Coque extérieure en ABS et intérieure en acier inoxydable AISI 304.

Agitation basculante.

Surveillance de la température avec lecture infrarouge directement dans les sacs.

Système de lecture double température.

Aucun équipement de mesure supplémentaire n'est requis.

Sortie USB pour l'enregistrement de données.

Bouton Fonction thermostatisation rapide.

PANNEAU DE COMMANDES

Écran tactile TFT de 3,5 pouces:

Interrupteur marche / arrêt.

Bouton de thermostatisation rapide.

Écran de lecture du temps et de la température.

Bouton de stérilisation.



MODÈLE	Code	Capacité des sacs	Haut/Larg./Prof (extérieur) cm	Consom W	Poids Kg
PL-3	3001252	3	30 41 54	5000	20

COMECTA Machine à sceller automatique pour les tubes de poches de sang "Sealcom-B"

POUR TUBES DE 3 à 6 mm Ø.



CARACTÉRISTIQUES

Meuble extérieur métallique revêtu d'époxy.

Tête scellement en acier inoxydable. AISI 304.

Un microprocesseur fournit un scellement automatique par chauffage diélectrique avec l'introduction de la section de tube à sceller dans le piston.

Temps de soudure: 1 à 2 secondes.

PANNEAU DE COMMANDES

Interrupteur principal avec voyant lumineux.

Indicateurs lumineux de signalisation de fonctionnement, de scellement et de fin scellement.

MODÈLE

Code	largeur scellement mm Ø	Haut./ Larg./ Prof. (extérieur) cm	Consom W	Poids Kg
5800060	3 à 6	15 16 34	400	7

COMECTA Extracteur de plasma manuel "PR-B"

FACILE À UTILISER

SYSTÈME MANUELLE ACCEPTANT TOUTES SORTES DE POCHES DE PLASMA.

PLATE-FORME TRANSPARENT POUR LE CONTRÔLE VISUEL DU PLASMA.

MEUBLE EN ACIER INOX. AISI 304.

MODÈLE

Code	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Poids Kg
5800061	25 17 30	2,6

