

Congélateur de plasma 500 L 290 cartons de 400 ml
Réf. KIR-FROSTER-BL-520-5



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N

GENERALITES SUR LE CONGELATEUR DE PLASMA :

- Capacité: 500 L * Réglage de température: -32°C * Tension / Fréquence: 220-240 V / 50-60 Hz * Puissance absorbée: 725 W * Consommation moyenne: 10,7 kWh / 24h * Poids (total / net): 182 / 152 Kg

DIMENSIONS DU CONGELATEUR DE PLASMA :

- Dimensions externes (distance jusqu'au mur compris, L x H x P): 77 x 76 x 193 cm * Dimensions externes avec porte ouverte à 90° (l x h): 77 x 144 cm * Dimensions internes (L x H x P): 60 x 57 x 140 cm

CARACTERISTIQUES DU CONGELATEUR DE PLASMA :

- Habillage extérieure : épaisse tôle d'acier zinguée, traité anti-rouille avec revêtement blanc pulvérisé * Intérieur : en aluminium lisse recouvert d'une protection incolore, hygiénique et facile d'entretien Dimensions 56 x 37 x 23 cm 5 tiroirs Capacité: 58 cartons de plasma sanguin (dimension 19 x 13 x 2,5 cm) à 400ml par tiroir (soit 5 x 58 = 290 cartons) * Pas d'augmentation d'encombrement avec ouverture de la porte * Dégivrage rapide, automatique * Recyclage d'air par froid ventilé * Evaporateur intégré * Régulation de température par thermostat électronique * Contrôle de la température au moyen d'une sonde de température comparable à un flacon de 250 ml d'eau * Centre de contrôle protégé et isolé * Mémorisation de température minimale et maximale * Alarme audible et visuelle activée en cas d'augmentation ou d'abaissement anormal de la température, de mauvais réglage des températures limites de l'alarme, de coupure de courant, d'ouverture prolongée de la porte, de faiblesse de l'accumulateur, de défaut de fonctionnement du processeur, de sonde de température défectueuse * Les charnières de porte sont réversibles * Eclairage intérieur vertical sur tous les tiroirs activé par contact de porte * Interface RS485



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

EQUIPEMENTS EN OPTIONS :

- Système d'enregistrement et traçabilité PC-KIT, connexion entre le congélateur et un PC (sous WINDOWS) via convertisseur RS485/USB, avec 10 m de câble * Tiroirs d'acier inoxydable (au chrome-nickel) au lieu du plastique blanc * Roulettes * Sonde de température PT-100, avec flacon témoin, incorporé, pour l'associer à un système externe * Enregistreur de température à poser sans fixation avec 2 rouleaux de papier paraffiné * Enregistreur à disque incorporé, 7 jours d'enregistrement avec 100 disques-diagrammes et 5 stylets feutre



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

- Mécanisme de déverrouillage du couvercle revu permettant l'ouverture et la fermeture du couvercle d'une seule main pour un accès encore plus aisé. À titre de mesure de sécurité supplémentaire, la centrifugeuse Shandon Cytospin ne fonctionne que lorsque le couvercle est fermé et verrouillé. Le couvercle reste bloqué en permanence pendant la centrifugation. La fenêtre en polycarbonate permet à l'opérateur de voir le rotor étanche durant la cyto-centrifugation.
- Sa remarquable conception de sécurité empêche tout déversement accidentel de liquide d'endommager les composants mécaniques ou électroniques et permet une désinfection aisée. Elle répond aux exigences particulièrement strictes des normes CEI 61010 concernant la sécurité des centrifugeuses.
- La Fiche de programme amovible permet d'enregistrer plus de neuf programmes afin de pouvoir les retrouver facilement et rapidement (stylo à encre effaçable inclus).
- La centrifugeuse Shandon Cytospin est conçue pour assurer la protection de l'opérateur pendant et après la préparation des échantillons. La sécurité représente notre première priorité. La possibilité de charger le rotor étanche de la Shandon Cytospin sous une hotte microbiologique constitue la procédure de sécurité de niveau maximal.
- Un rotor étanche est livré avec la centrifugeuse Cytospin, mais de nombreux laboratoires réduisent les temps de préparation en chargeant un second rotor étanche pendant que le premier achève le traitement.
 - Le rotor autoclavable à 12 chambres est totalement étanche.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration