

AUTOMATE D'ELECTROPHORESE MINIPHOR 08



Compact Petite dimension, adapté pour des laboratoires à espace restreint miniPhor 08 se concentre sur le marché des laboratoires d'une petite et moyenne cadence (de 4 à 8 tests/jour).

Flexible La séparation est effectuée sur une membrane d'acétate faible charge, afin de permettre la mise en marche en utilisant une quantité minimale de l'échantillon sans aucune augmentation de coût par test.

Gain de temps Le système fournit une plaque d'acétate pendant le même cycle d'analyse, pour une quantité totale de 8 échantillons de protéine sérique. Le temps total pour terminer le cycle d'analyse est de 30 min.

Entièrement automatisé miniPhor 08 organise automatiquement le chargement de tous les réactifs ainsi que la calibration du processus d'électrophorèse

Complète et fiable miniPhor 08 effectue, dans une automatisation complète, le processus d'électrophorèse, de l'application de l'échantillon sur la membrane jusqu'à la numérisation automatique et l'archivage des graphiques des échantillons avec des valeurs en % des différentes bandes.

Un programme de visionnement facile permet à l'opérateur de vérifier les résultats avant l'archivage et l'impression.

Polyvalent Permet d'effectuer la technique d'électrophorèse la plus répandue tels que les protéines sériques, hémoglobines et les lipoprotéines.

Haute technologie miniPhor 08 est contrôlé par un PC qui permet la programmation des paramètres analytiques, ainsi que la vérification des détails du patient afin de compléter le rapport final. La programmation des informations peut être effectuée à la fois d'un clavier et la connexion avec un ordinateur hôte. Le port USB de l'instrument permet une connexion rapide et fiable avec l'ordinateur.

Caractéristiques du système

- Gestion automatique des réactifs et du cycle de lavage avant la mise hors tension de l'appareil.
- Raccordement au PC via le port USB. Connexion bidirectionnelle avec l'ordinateur hôte.
- Le programme permet de modifier tous les paramètres analytiques.
- Archivage sur le disque dur (plus de 100.000 échantillons)
- Alarmes audio-visuelles en cas de dysfonctionnement.

Caractéristiques techniques

- **Type d'applications:** des protéines sériques, hémoglobines, lipoprotéines
- **Type d'échantillon:** sérum, plasma, urine, lysées globules rouges.
- **Produit utilisé :** acétate de cellulose soutenue.
- **Capacité de traitement :** 4/8 échantillons (1 x 4/8 puits)
- **Densitomètre :** 8 LED ultraluminescentes 550nm + 8 Fibre optique + 8 Photodiode
- **Linéarité :** de 0 à 2,5 D.O
- **Alimentation ETF :** tension à courant constant.
- **Chambre de migration :** bloc en plastique avec électrode de titane.
- **Plateau de trempage :** remplissage automatique à un niveau optimal.
- **Plateau de coloration/décoloration :** remplissage automatique à un niveau optimal.
- **Contrôle des pièces mobiles :** capteur magnétique
-

Caractéristiques du logiciel

- **Système d'exploitation :** Microsoft Windows XP / Vista / Win7
- **Interface de l'utilisateur :** moniteur clavier et souris
- **Reconnaissance minimal :** automatique
- **Gestion des techniques :** techniques réglables en temps, le courant de migration / tension.
- **Interface :** port USB
- **Alimentation :** 220 V 50 Hz
- **Dimension :** 37 x 36 x 36 cm (LPH)
- **Poids :** 18 kg