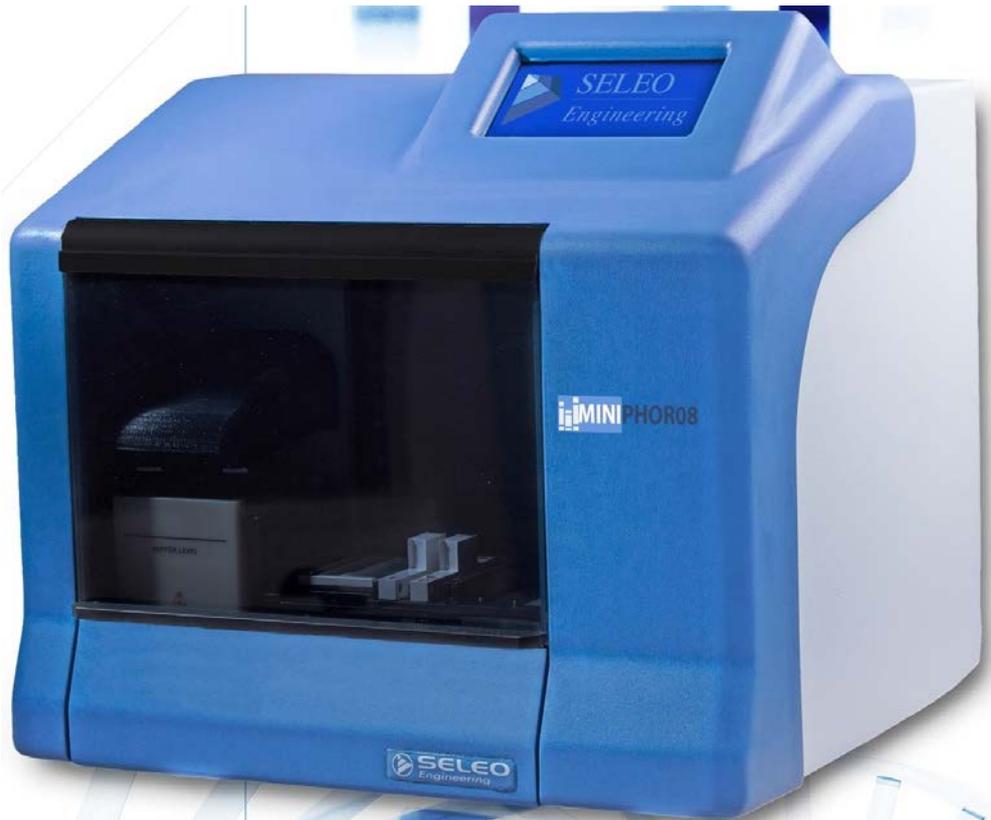


## AUTOMATE D'ELECTROPHORESE, Modèle MINIPHOR 08

Réf. SOC-MINIPHOR08



### Description de l'Automate d'électrophorèse, MINIPHOR 08

L'automate d'électrophorèse permet de différencier des molécules ou des protéines chargées après leur déplacement dans un champ électrique.

Le modèle MINIPHOR08 commercialisé par SOCIMED est de petite taille et est complètement automatisé (De la gestion des réactifs à la numérisation rapide). Il est adapté pour 4 / 8 échantillons.



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

Polyvalent, le système d'électrophorèse automatisé permet d'effectuer les techniques les plus répandues comme les protéines sériques, les lipoprotéines et les hémoglobines.

L'automate d'électrophorèse **MINIPHOR 08** est complet parce que:

- Le logiciel prévoit la gestion des fichiers archivés (vétérinaire) et du nouveau programme de statistique.
- Il possède un système d'exploitation compatible à savoir: **MICROSOFT WINDOWS**
- Sont inclus dans le kit: La membrane d'acétate de cellulose, le matériel stable et le support applicable.

## AVANTAGES

*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.



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

## AVANTAGES

*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.



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

## 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 ultra lumineuses 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



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

## 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



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