

MiniPHOR 08
(Sistema automatico per elettroforesi)

SCHEDA TECNICA



Produttore

Seleo S.r.l.

Distributore

Seleo S.r.l. | Traversa Bugnano s.c. 81030 Orta di Atella (CE)

MiniPHOR 08

(Sistema automatic per elettroforesi)

Descrizione **MINIPHOR 08** è in grado di eseguire in automatic le procedure elettroforetiche dei seguenti test clinici:

- Sieroproteine
- Emoglobine
- Lipoproteine
- Proteine urinarie

Inoltre è possibile personalizzare I test, come il multifrazionamento delle sieroproteine..

MINIPHOR 08 utilizza strisce di acetato di cellulosa supportate gestite in modo completamente automatico.

L'archivio pazienti è memorizzato su un computer esterno (HOST) collegato allo strumento tramite un normale cavo USB. Il numero di pazienti che possono essere memorizzati nell'archivio (mai inferiore a 100.000 in ogni caso) dipende quindi dalla capacità del supporto magnetico di memorizzazione del computer (HARD DISK).

Caratteristiche generali

- Tensione di alimentazione: 110/230 V 50/60Hz
- Potenza assorbita: 250 W max
- Gestione automatica dei reagenti
- Reagenti (tampone e colorante) recuperate alla fine della sessione di lavoro
- Lavaggio del circuito della fluidica alla fine della sessione di lavoro
- Alimentatore per elettroforesi con tensione regolabile (100V-300V) e corrente regolabile (7mA-30mA)
- Utilizzo di strisce in acetate di cellulose supportate
- Dimensioni (WxHxP): 39x38.5x28.5 cm
- Peso: 12 Kg

MiniPHOR 08
(Automatic electrophoresis system)

TECHNICAL DATA



Manufacturer

Seleo S.r.l.

Distributor

Seleo S.r.l. | Traversa Bugnano s.c. 81030 Orta di Atella (CE)

MiniPHOR 08

(Automatic electrophoresis system)

Description | **MINIPHOR 08** is able to perform the electrophoretic procedures of the following clinical tests automatically:

- Serum proteins
- Haemoglobins
- Lipoproteins
- Urinary proteins

furthermore, additional tests may be created and customized, such as Serum protein multifractionation.

MINIPHOR 08 uses supported cellulose acetate strips which are managed completely automatically. Simply insert them in the appropriate slots and tell the machine which strips to use.

The patient archive is stored on an external computer (HOST) connected to the machine through a standard USB cable. The number of patients which can be stored in the archive (never less than 100,000 in any case) therefore depends on the capacity of computer's magnetic storage medium (HARD DISK).

General features

- Power supply voltage: 110/230 V 50/60Hz
- Power consumption: 250 W max
- Automatic reagent loading and handling
- Reagent (buffer and stain) recycling upon job completion
- Fluid circuit washing routine upon job completion
- Electrophoresis power supply unit with voltage (100V-300V) and current regulation (7mA-30mA)
- Measurement with rigid acetate cellulose supports
- Dimensions (WxHxP): 39x38.5x28.5 cm
- Weight: 12 Kg