

## Picophor

(Sistema manuale per elettroforesi)

# SCHEDA TECNICA



Produttore

Seleo S.r.l.

Distributore

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

<h2>Picophor</h2> <p>(Sistema manuale per elettroforesi)</p>
--

*Descrizione* Il Picophor è un sistema manual per elettroforesi.  
Il sistema è composto da:

- Alimentatore per elettroforesi
- Camera di migrazione
- Supporto di lavoro multiplo con piastra di applicazione
- Base portacampioni da 40 test
- Depositore per sieroproteine ed emoglobine
- Depositore per immunofissazioni (solo su richiesta)
- Piatto portasieri da 5 test per immunofissazione (solo su richiesta)

L'alimentatore elettroforetico Picophor può essere programmato sia in Tensione che in Corrente grazie al suo selettore multifunzione, al suo display e al suo sistema di menu di facile utilizzo. Il sistema offre tutta la semplicità e la velocità possibili nella preparazione dei campioni di immunofissazione.

*Caratteristiche generali*

- Alimentatore elettroforetico programmabile
  - E' possibile impostare la tensione, la corrente, la Potenza ed il tempo per le corse elettroforetiche di routine.
  - Le operazioni sono controllate da un timer. Il microcontrollore termina automaticamente la corsa al termine del conto alla rovescia.
  - E' possibile lavorare a tensione costante o a corrente costante con crossover automatic. E' possibile visualizzare I valori sul display integrato..
  - Aumento graduale della tensione o della corrente fino al raggiungimento di uno dei limiti impostati..
  - L'alimentatore è protetto da qualsiasi condizione di sovraccarico, compreso il cortocircuito accidentale delle uscite.
  - All'apertura del coperchio della camera di migrazione il Sistema interrompe automaticamente l'alimentazione.
  - E' dotato di una coppia di cavi M / F 4 + 4mm
- Alimentatore principale esterno 24V DC 60W (min)
- Peso: 1 Kg

**Picophor**  
(Electrophoresis manual system)

**TECHNICAL DATA**



Manufacturer

Seleo S.r.l.

Distributor

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

<h2>Picophor</h2> <p>(Electrophoresis manual system)</p>
--

**Description**

The Picophor is a pocket electrophoresis manual system.  
The system consists of:

- **Electrophoretic power supply**
- **Electrophoretic chamber**
- **Multiple work support with application plate**
- **Samples plate at 40 positions for serum proteins and haemoglobins**
- **Applicator for serum proteins and haemoglobins**
- **Applicator for immunofixation**
- **Samples plate at 5 positions for immunofixation**

Picophor electrophoretic power supply unit can be programmed both in Voltage and in Current thanks to its multifunction selector, its display and its easy-to-use menu system. The system offers all the simplicity and speed possible in preparing samples of proteins immunofixation.

**General features**

- Programmable electrophoretic power supply unit
  - It is possible to set voltage, current, power and time for routine electrophoretic runs.
  - Operations are timer controlled. The microcontroller ends the run automatically when the selected time value is reached, count down.
  - It is possible to work at constant voltage or constant current with automatic cross over. It is possible to view the values on the built-in display.
  - Gradual increase in voltage or current until one of the set limits is reached.
  - The power supply is protected against any overload condition, including the accidental short circuit of the outputs.
  - When the migration chamber lid is opened, the system automatically disconnects the power.
  - It is equipped with a pair of M / F 4 + 4mm cables
- An external main Power Supply Unit 24V DC 60W (min)
- Weight: 1 Kg