

Selvet 24

(Strumento automatic per elettroforesi)

SCHEMA TECNICA



Produttore

Seleo S.r.l.

Distributore

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

Selvet 24

(Strumento automatico per elettroforesi)

Descrizione SELVET 24 è in grado di eseguire in automatico i seguenti test:

- Sieroproteine
- Emoglobine
- Lipoproteine
- Proteine urinarie

inoltre possono essere creati e personalizzati ulteriori test, come il multifrazionamento delle proteine sieriche.

Selvet 24 utilizza strisce di acetato di cellulosa supportate che vengono gestite in modo completamente automatico. Basta inserirle negli appositi alloggiamenti e indicare alla macchina quali strisce utilizzare.

Il database dei pazienti è archiviato su un computer esterno (HOST) collegato allo strumento tramite un cavo USB. Il numero di pazienti memorizzabili in archivio (mai inferiore a 100.000 in ogni caso) dipende quindi dalla capacità del HARD DISK.

Caratteristiche generali

- Tensione di alimentazione: 110/230 V 50/60Hz
- Potenza assorbita: 280 W max
- Gestione manuale dei reagenti
- Controllo temperatura sieri tramite Peltier
- Alimentatore per elettroforesi con tensione regolabile (90V-300V) e corrente regolabile (2mA-30mA)
- Capacità operativa di 16 tests per ora
- Utilizzo di strisce di acetato di cellulosa supportato
- Dimensioni (WxHxP): 56x46x54 cm
- Peso: 30 Kg

Selvet 24
(Automatic electrophoresis system)

TECHNICAL DATA



<i>Manufacturer</i>	<i>Seleo S.r.l.</i>
<i>Distributor</i>	<i>Seleo S.r.l. I Traversa Bugnano s.c. 81030 Orta di Atella (CE)</i>

Selvet 24

(Automatic electrophoresis system)

Description SELVET 24 is able to perform the electrophoretic procedures of the following clinical tests automatically:

- Serum proteins
- Haemoglobins
- Lipoprotein
- Urinary protein

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

SELVET 24 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: 280 W max
- Manual reagent loading and handling
- Sample temperature regulation in a Peltier cell
- Electrophoresis power supply unit with voltage (100V-300V) and current regulation (7mA-30mA)
- Operating capacity of 16 tests per hour
- Measurement with rigid cellulose acetate supports
- Dimensions (WxHxP): 56x46x54 cm
- Weight: 30 Kg