

ADALYA IFE
(Strumento automatico per elettroforesi)

SCHEMA TECNICA



Produttore

Seleo S.r.l.

Distributore

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

ADALYA IFE

(Strumento automatico per elettroforesi)

Descrizione | ADALYA 40 IFE è in grado di eseguire i seguenti test:

- Sieroproteine
- Emoglobine
- Proteine urinarie
- Immunofissazioni
- Lipoproteine

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

AdaLya 40 IFE 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 50Hz
- Potenza assorbita: 450 VA max
- Gestione automatica dei reagenti
- Controllo temperatura sieri tramite Peltier
- Reagenti (tampone e colorante) recuperati alla fine della sessione di lavoro
- Lavaggio del circuito della fluidica alla fine della sessione di lavoro
- Alimentatore per elettroforesi con tensione regolabile (90V-300V) e corrente regolabile (2mA-30mA)
- Capacità operativa di 16/32 tests per ora
- Utilizzo di strisce di acetato di cellulosa supportato
- Dimensioni (WxHxP): 60x42x42 cm
- Peso: 35 Kg

ADALYA IFE
(Automatic electrophoresis system)

TECHNICAL DATA



Manufacturer

Seleo S.r.l.

Distributor

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

ADALYA IFE

(Automatic electrophoresis system)

Description | ADALYA 40 IFE is able to perform the electrophoretic procedures of the following clinical tests automatically:

- Serum proteins
- Haemoglobins
- Urine protein
- Immunofixation
- Lipoprotein

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

ADALYA 40 IFE 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 50Hz
- Power consumption: 450 VA max
- Automatic reagents loading and handling
- Sample temperature regulation in a Peltier cell
- 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)
- Operating capacity of 16/24 tests per hour
- Measurement with rigid cellulose acetate supports
- Dimensions (WxHxP): 60x42x42 cm
- Weight: 35 Kg