

Analizor Biochimie Automat – Sphera

Fabricat in Italia

Un analizor fabricat de firma Edif din Italia, firma cu multa experienta in analizoarele de biochimie.



Analizorul Sphera este un analizor precis, de inalta performanta, robust si fiabil.

Un alt mare avantaj al acestui analizor este dimensiunile reduse (49x60x62 cm) si cantareste doar 38 kg.

Analizorul este o perfecta alegere pentru laboratoarele mici, urgente, clinici, etc., unde spatial este limitat.

Tipuri de teste ce pot fi lucrate: *Endpoint, Bicromatic endpoint, Diferential endpoint, Diferential endpoint blank simplu, Fixed Time, Cinetic*

- Analizor complet automat de biochimie
- 150-200 teste/ora (150 teste/ora cu dublu reactiv si 200 teste/ora cu 1 reactiv)
- Random access, urgente
- Statie de spalare
- Software inovative HI

- 30 pozitii de reactivi – se pot folosi si tuburi
- Mentenanta minima, usoara

Bratul de proba

Acul de proba dotat cu detector de lichid
Sensor de soc

Sistem hidraulic

Dotat cu 8 pompe peristaltice
2 pompe de vid
Valva pinch

Statie de spalare

- 6 ace de aspirare
- 6 ace de dispersare
- 1 ac de curatare

Rotorul de reactivi

- 30 de containere
- Detasabil

Rotorul de probe

- Detasabil
- 60 de pozitii
- Se pot folosi cupe sau tuburi

Rotor reactie

- 80 cuvete refolosibile BIONEX
- Volum de reactie: 200-350 µl

- Senzor de temperature
- Rezistenta de incalzire 100 W

Grupul Optic

- Lampa halogen 6 V/10W cu viata lunga
- Filtre: 340, 405, 505, 546, 578, 600, 650, 700 nm
- Detector fotoelectric – rang 0 to 2.5 Abs

Calibrare

- Reactiv blank substractie, 1 la 8 standarde pe metoda de test
- Linear: factor, linear, regresie lineara
- Ne-lineara (3 tipuri de interpolari): cubic-spline, poly-linear si logit-log 4 parametri
- Free standard / pozitii de control in tot platanul

Controlul de calitate

3 nivele test, monitorizare o luna

Monitorizare reactiv, calibrator, control lot