



SPECTROPHOTOMETRE SLIM

Analyseur biochimique qui réalise des tests de substrats, enzyme, ions, protéines, hémostases, sérologie et autres.

Caractéristiques techniques :

- Principe d'analyse : Point final (*facteur ou étalonnage*) , Cinétique, Temps fixé
- Méthodologies de travail : Substrats, Enzymes, Protéines Spécifiques, Médicaments, EIA/ELISA
- Techniques en mono ou bi-réactifs
- Etalonnages linéaires ou non linéaires avec de 1 à 10 étalons par paramètre
- Mémorisation des étalonnages
- Lecture des électrolytes avec méthode photométrique
- Mesure avec photomètre à filtres, gamme photométrique de 320 à 990 nm
- Linéarité 0,3000 – 2.9999 OD / Précision $\pm 1\%$ / sensibilité 0,0001 OD
- longueur d'onde 340-405-505-546-578-630-640 nm, deux positions libres
- Source lumineuse par lampe halogène haute intensité pré-focalisée
- Thermostatation à sec avec Peltier de l'incubateur et de la cuve de lecture, de 20 à 40 °C
- Pompe péristaltique de précisions intégrée
- Clavier alphanumérique pour l'entrée de toutes les données
- Gestion par microprocesseur
- Possibilité de mémorisation jusqu'à 150 programmes avec programmation, mémorisation et sélection automatique en phase de lecture de
 - date (*j/m/a*)
 - méthode d'analyse (*POINT FINAL, CINETIQUE, TEMPS FIXE ou EIA*)
 - nom d'identification de l'analyse (*GOT, GPT, GGT, GLU, etc.*)
 - filtre/s choisi/s pour la lecture (*en mono ou bichromatisme*)
 - unité de mesure des données (*U/L, mg/dl, U.I., mcg% etc.*)
 - température de travail programmée (*de 25 à 40 °C*)
 - valeur du/des standard(s) programmé(s) (*pour analyses EIA jusqu'à 6 standards*) ou valeur du facteur pour les cinétiques
 - nombre de lectures à effectuer sur le même échantillon et temps d'intervalle entre une lecture et l'autre
 - temps d'incubation ou d'attente en cuvette
 - valeurs normales inférieures et supérieures pour chaque analyse
 - alarmes pour valeurs d'analyses pathologiques
- Affichage digital de toutes les données par écran LCD
- Imprimante thermique interne 192 points par lignes
- Possibilité de connexion à imprimante externe
- Liaison RS 232 pour serveur central
- Alimentation électrique 220 V 50 Hz, consommation 85 VA
- Dimensions 30 x 30 x 36H cm , poids 9,5 Kg



Accessoires livrés avec l'appareil :

- 10 rouleaux de papier
- 2 tuyaux de pompe péristaltique