

Spéctrophotomètre semi automatique

Modèle : NB-201D

Marque : Caretium

Origine : CHINE



Spécifications techniques :

- Cinétique du point final, absorbance à temps fixe, turbidimétrie
 - Système optique tout-en-un, haute fiabilité et anti-interférence
 - 7 filtres (340 nm-630 nm)
 - Impression de la courbe de réaction et du graphique QC
 - Contrôle dynamique de la température des éléments Peltier 25 ° C, 30 ° C, 37 ° C
 - Jusqu'à 210 profils de test peuvent être programmés
 - Mémoire pour 110.000 résultats d'échantillons
 - Écran tactile, 7,0 "TFT, grand écran LCD couleur
 - Fonctionnement facile à utiliser et entretien quotidien minimal
 - Surveillance en temps réel de la courbe de réaction / des données
-
- **LIGHT SOURCE**
 - Lampe halogène à quartz 12V / 20W

- **GAMME DE LONGUEUR D'ONDES**

- Automatique par roue de filtre à 7 positions - 7 filtres standard: 340nm, 405nm, 492nm, 510nm, 546nm, 578nm, 630nm - 1 position libre pour filtre optionnel - Demi-bande passante <8 nm - Lumière parasite: <0,3% à 340 nm

- **GAMME PHOTOMÉTRIQUE**

- 0.0000 à 3.0000 ABS
- Résolution: 0.0001 ABS
- Stabilité: 0.002 A / heure

- **FLOWCELL**

- Acier inoxydable avec fenêtre en quartz
- Volume de mesure 32 µL
- Chemin optique 10 mm
- Volume d'aspiration programmable: 200 ~ 2000 µL
- Transfert <0,5%

- **MÉTHODE D'ANALYSE**

Point final, avec ou sans blanc réactif - Point final, avec échantillon fade, avec ou sans blanc réactif - Cinétique, avec ou sans contrôle de linéarité - Cinétique à deux points / temps fixe, avec ou sans blanc réactif - Absorbance - Turbidimétrie - Calibrage linéaire et non linéaire - Des lectures mono et bichromatiques sont possibles

- **ENTRÉE**

Large Color LCD Touch-Screon 7,0 "TFT

- **MÉMOIRE**

26 profils de test - Jusqu'à 110000 résultats d'échantillons - Jusqu'à 210 programmes ouverts

- **RÉGLAGES DES PARAMÈTRES**

Méthode - Longueur d'onde - Température - Blanc réactif y / n - Blanc échantillon y / n - Temps de latence - Temps de mesure - Temps de réaction - Limite d'absorbance - Volume d'aspiration - Normes - Contrôle de linéarité - Unité de résultats

- **CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE**

Au moyen d'éléments Peltier 25 ° C, 30 ° C, 37 ° C $\pm$ 0,1 ° C

- **AFFICHAGE**

Écran LCD couleur Largo, 7,0 "TFT, résolution

- **IMPRESSION**

Enregistreur thermique intégré

- **INTERFACE:** port série RS-232 - Entrée / sortie: le port USB peut être utilisé pour mettre à jour la version du logiciel

- **ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT** - Température: 10 ° C ~ 30 ° C - Humidité; $\leq 70\%$

- **BESOIN D'ALIMENTATION** - AC 220V / 110V $\pm 10\%$, 50Hz $\pm 2\%$

- **DIMENSION** - 420 mm (H) x 380 mm (L) x 170 mm (P)

- **POIDS** -8,5 kg