

Test d'éléments riches



ANALYSEUR DE CHIMIE

SCA1000

CARACTÉRISTIQUES :

- Système d'exploitation Windows CE.NET et logiciel puissant
- Écran TFT LCD réglable de 7 pouces, écran tactile disponible (en option)
- Deux supports pour cuvette/cellule d'écoulement
- Contrôle de la température par effet Peltier
- Roue à filtres 8 positions, 7 filtres dans la gamme (340nm-1000nm) plus 1 position libre
- Mesure du point final, de la cinétique, de la cinétique en deux points et de l'absorbance
- Grande mémoire jusqu'à 200 programmes de test et plus de 100 000 résultats de test



Optique	340,405,505,546,578,620,670nm, un autre filtre optionnel
Source lumineuse	Lampe halogène.
Résolution	0.001 Abs
Plage photométrique	0,000-3,000 Abs
Stabilité de l'absorption	Variations $\leq 0,005$ Abs par heure
Répétabilité	CV $\leq 0,5\%$
Report	$\leq 1\%$
Linéarité	$r \geq 0,999$
Cellule d'écoulement	30 μ l avec contrôle de la température par peltier (25,30,37°C)
Mémoire	200 programmes de test et plus de 100.000 résultats de test
Écran d'affichage	Ecran LCD couleur TFT 7 », écran tactile (en option)
Imprimante	Imprimante thermique intégrée
Communication de données	RS-232, carte SD et USB
UNITÉ CENTRALE	Processeur intégré à haute vitesse
Alimentation électrique	AC100~250V, 50/60 \pm 1Hz
Poids	7 kg
Dimensions	420 x310x152



Cellule d'écoulement/cuvette :

- Cellule d'écoulement en quartz de 30 μ l
- Intégré pour cuvette/cellule d'écoulement
- Support pour cuvette/cellule à écoulement
- Contrôle de la température par effet Peltier



Logiciel puissant :

- Autocontrôle à la mise sous tension et alarme de dysfonctionnement
- Protection automatique de la lampe, durée définie par l'utilisateur
- Courbe d'absorbance en temps réel et affichage de la température
- Système ouvert pour les réactifs
- Impression en ligne possible
- Rapport multiforme par projet, patient ou données historiques
- Prise en charge d'un modèle de test défini par l'utilisateur



SYSTÈME DE MESURE :

- Point final, cinétique, cinétique en deux points et absorbance.
- Méthode de mesure de l'immunité par néphélogéométrie.
- Blanc de réactif et blanc d'échantillon.
- Multi-normes (linéaires ou non linéaires).
- Mémoire pour le blanc de réactif.
- Monochromatique et bichromatique.

Pièces en option ..

* Clavier

* Imprimante

* lecteur de code-barres

* Carte SD

*Mémoire flash USB