

Lecteur de chaîne elisa

Modèle : LWR96

Marque : LANDWIND

Origine : CHINE



Caractéristiques techniques :

Lecteur avec imprimante

Système de mesure optique à 8 canaux

Analyse de longueur d'onde simple / double en option

Analyse approfondie des données à bord

Agitation linéaire à vitesses variables

Critères de coupure et d'appel

Grand écran LCD tactile

Microprocesseur ultrarapide avancé et conversation homme-machine Conception sur le logiciel

Importation d'équipements médicaux

- **LONGUEUR D'ONDES** : Précision ($\pm 2\text{nm}$), demi-largeur ($\leq 12\text{ nm}$), transmittance de crête ($\geq 35\%$)
- **GAMME DE LONGUEURS D'ONDE** : 405 nm, 450 nm, 492 nm, 630 nm. 4 positions libres pour les filtres optionnels
- **PLAGE DE LECTURE** : 0,000 - 3,500A, plage de mesure: 0,000 - 2,500A
- **ABSORBANCE RÉOLUTION** : 0,001A (en interne: 0,0001A)
- **ABSORBANCE PRÉCISION** : $\pm 0.03\text{A}$ (0 - 2,5A)
- **RÉPÉTABILITÉ** : (CV,%): $\leq 1\%$
- **LINÉARITÉ**

Gamme de longueurs d'onde (nm)	Absorbance (A)	Erreur de linéarité%
405 – 630	0.0 – 2.5	$\pm 2.5\%$

- **STABILITÉ** : $\leq 0,005\text{ A} / 10\text{ min}$
- **VITESSE DE LECTURE** :
Longueur d'onde unique $< 20\text{ s} / \text{plaque}$ (plaque 96 puits)
Double longueur d'onde $< 35\text{ s} / \text{plaque}$ (plaque 96 puits)
- **VIBRANCE** :
Vitesse vibrante (haute, normale, basse);
Temps vibrant (0 - 60s).
- **SOURCE DE COURANT** : AC220V / 110V: $\pm 10\%$, 50 / 60Hz
- **LA PUISSANCE D'ENTRÉE** : 100VA
- **TEMPÉRATURE AMBIANTE** : 10°C à 40°C
- **HUMIDITÉ RELATIVE** : 20% -85%
- **POIDS** : 9,5 kg