

Spectrophotomètres série 72



Ces spectrophotomètres utilisent la technologie des barrettes de diodes pour produire des résultats exceptionnellement rapides. La série comprend 2 modèles : le spectrophotomètre visible 7200 et UV / visible 7205. L'interface d'utilisation est particulièrement intuitive grâce à son écran tactile couleur.

Avantages

- Modes : absorbance, concentration, cinétique, balayage spectral en 50 points
- Léger et faible encombrement
- Ports USB (communication PC et imprimante optionnelle)
- Nombreux accessoires disponibles
- Equipé d'une position de cuve 10x10 mm, et d'un support de cuves externe
- Fourni avec : mémoire interne 1 Go, 1 carte SD/USB 1Go, 100 cuves plastiques à usage unique, notice, câble d'alimentation et logiciel sur CD-ROM avec câble de connexion



Caractéristiques techniques

	7200 - Réf.197200	7200 - Réf.197205
Longueur d'onde		
Gamme	335 à 800 nm	198 à 800 nm
Résolution	1 nm	1 nm
Précision	±2 nm	±2 nm
Reproductibilité	±2 nm	±2 nm
Bande passante	7 nm	5 nm
Photométrie		
Gamme photométrique		0 à 199.9 %T
Absorbance		- 0.300 à 2.500 A
Précision		±0.01 A à 1.0 A
Résolution		0.1 %T, 0.001 A
Bruit		<0.002 à 0 A, <0.04 de 2A à 546 nm
Stabilité		± 0.005 A/h à 0.04 A et 546 nm après 60 min de pré-chauffage
Concentration		
Gamme		± 2500
Calibration		Blanc avec jusqu'à 6 étalons
Ajustement de courbe		Linéaire et linéaire par zéro
Cinétique		
Intervalle de mesure	de 15 à 9999 secondes	de 7 à 9999 secondes
Nombre de longueur d'onde	3	3
Calibration	Blanc avec un facteur	Blanc avec un facteur
Affichage	Graphique et concentration	Graphique et concentration
Analyse cinétique	Concentration	Concentration
Spectre		
Gamme	entre 335 et 800 nm	entre 198 et 800 nm
Analyse Spectrale	Absorbance ou transmittance jusqu'à 50 points	Absorbance ou transmittance jusqu'à 50 points
système optique	Lampe Tungstène Halogène	Lampe xénon
Configuration	Accès libre ou accès sécurisé pour de multiples utilisateurs (mot de passe) 10 + 1 Supervisor (Administrateur)	
Capacité de stockage	5000 méthodes et 5000 résultats pour 1Go de mémoire interne (standard)	
Sortie	1 USB-B (PC), parallèle Centronics (imprimante externe), analogique	
Taille / Poids	212 x 442 x 120 mm / 2.8 Kg	

Art. Nr.197200

Art. Nr.197205

Laboratoires Dujardin-Salleron
 872, route de la Gare
 37210 NOIZAY - FRANCE
 Tel : +33 (0)2 47 25 58 25
 Fax : +33 (0)2 47 25 58 30
 export@dujardin-salleron.com
 www.dujardin-salleron.com



Intertek