



Modèle C-7200A Réf :705700

Spectrophotomètre UV/Visible

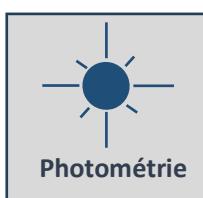
PEAK INSTRUMENTS vous propose son nouveau spectrophotomètre **C-7200A** d'un design moderne et stable. Conçu avec la dernière technologie en matière de système de contrôle électronique. Les système et structure optiques optimisés permettent d'étendre de nouvelles fonctions tout en garantissant la précision et la stabilité des résultats.

Principales caractéristiques

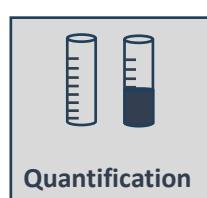
1. Écran LCD couleur de 7 pouces et boutons en silicone longue durée de vie, plus confortables et plus sensibles.
2. stockage USB en différents formats de données tels que Excel, txt et image (*via* le logiciel PC).
3. Ports USB(A), USB(B) et RS232 standard.
4. Réseau holographique à haut rendement de 1200 lignes/mm et faible lumière parasite.
5. Doté d'une douille en tungstène-halogène, longue durée et enregistre automatiquement le temps de travail.
6. Sensibilité et stabilité assurées grâce à l' excellente photodiode en silicium.
7. Équipé d'une large chambre d'échantillon, capable d'accueillir divers accessoires selon le besoin.
8. Peut être connecté directement à l'imprimante.
9. Balayage de toute la gamme spectrale sur écran ou *via* logiciel PC
10. Lecture absorbance ADN/Prot sur écran ou *via* logiciel PC



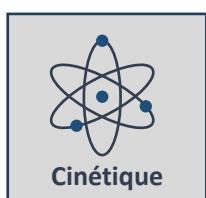
Fonctions :



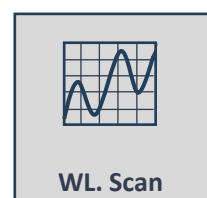
-Absorbance
-Transmittance
-Énergie



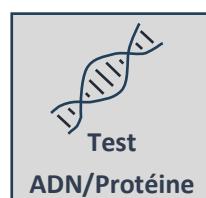
-Droite d'étalonnage



-Dosage enzymatique



-Balayage spectral



- Pureté ADN/Protéine

Spécifications :

Modèle	C-7200S
Affichage	Ecran 7 couleurs LCD.
Gamme spectrale	190 - 1100nm
Faisceau	Double
Bandé passante	0.5, 1.2 et 4 nm
Précision longueur d'onde	±0.3nm
Répétabilité longueur d'onde	≤0.2nm
Précision photométrique	0.3%T (0-100%T) ±0.002A(0-0.5A) ±0.004A(0.5-1A) ≤0.15%T (0-100%T), 0.001A(0-0.5A), 0.002A(0.5-1A)
Lumière parasite	≤0.03%T@220nm,360nm
Stabilité	±0.002A/h@500nm
Planéité de surface	±0.002A
Bruit de fond	±0.0005A
Mode d'utilisation	A, T, C, E
Réglage longueur d'onde	Automatique
Plage Photométrique	0-200%T, -0.3 - 3A, 0-9999C(9999F)
Détecteur	Photodiode en silicium solide
Logiciel	Optionnel
Imprimante	Optionnel
Clavier	Boutons en silicium
Enregistrement de données	USB
Source	Lampe Tungstène / Halogène et Deutérium
Alimentation	AC110-220V 50-60Hz
Niveau d'humidité toléré	En dessous de 85%
Dimensions d'expédition & Poids	730*610*390mm, 21kg

2 Garantie
ANS

