

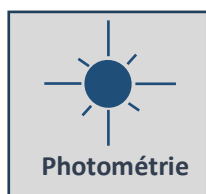
PEAK INSTRUMENTS vous propose son nouveau spectrophotomètre **C-7200** d'un design moderne et stable. Conçu avec la dernière technologie en matière de système de contrôle électronique. Les système et structure optiques optimisés permettent d'étendre de nouvelles fonctions tout en garantissant la précision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

### Principales caractéristiques

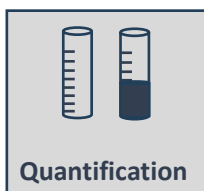
1. Écran LCD couleur de 7 pouces et boutons en silicone longue durée de vie, plus confortables et plus sensibles.
2. stockage USB en différents formats de données tels que Excel, txt et image (via le logiciel PC).
3. Ports USB(A), USB(B) et RS232 standard.
4. Réseau holographique à haut rendement de 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
10. Lecture absorbance ADN/Prot sur écran ou via logiciel PC



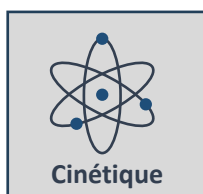
### Fonctions :



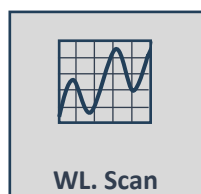
-Absorbance  
-Transmittance  
-Énergie



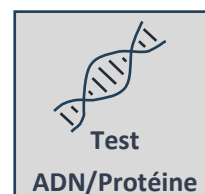
-Droite  
d'étalonnage



-Dosage  
enzymatique



-Balayage  
spectral



- Pureté  
ADN/Protéine

## Spécifications :

| Modèle                          | C-7200                                            |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Affichage                       | Ecran 7 couleurs LCD.                             |
| Gamme spectrale                 | 190 - 1100nm                                      |
| Faisceau                        | <b>Double</b>                                     |
| Bande passante                  | <b>2 nm</b>                                       |
| 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                | <b>≤0.03%T@220nm,360nm</b>                        |
| 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 silicone                               |
| 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

