

INFO PRODUIT



SPECTROPHOTOMETRE UV-1280

“ Photométrie - Spectre - Quantification - Cinétique - Time course - Bio-méthodes

● Contrôle qualité en agroalimentaire, environnement et chimie



- > Dosage du fer, cuivre, arsenic et ammoniac dans l'eau
- > Dosage des vitamines, compléments alimentaires et minéraux dans les aliments
- > Mesure de la transmittance d'un film

● Travaux pratiques dans l'enseignement



- > Spectre d'une solution colorée
- > Suivi cinétique enzymatique
- > Dosage d'une solution colorée

● Laboratoire de biologie



- > Dosage ADN/ARN et protéines



- ✓ Spectrophotomètre UV-VIS split beam (mono faisceau)
- ✓ Autonome : logiciel interne simple et accessible par écran LCD pour une utilisation simplifiée
- ✓ Simple, robuste, idéal pour les débutants
- ✓ Compact et léger, simple à déplacer
- ✓ Export des données rapide sur simple clé USB
- ✓ Pilotable par logiciel PC

INFO PRODUIT



SPECTROPHOTOMETRE UV-1900i

“ **Photométrie - Spectre - Quantification - Cinétique - Time course - Bio-méthodes** ”

• Agroalimentaire



- > Contrôle, par aspiration automatique, de la couleur d'un caramel à différents stades de cuisson
- > Contrôle d'un colorant, d'une soupe

• Pharmaceutique



- > Contrôle qualité des produits pharmaceutiques selon la norme 21 CFR Part 11
- > Suivi de fabrication de médicaments, suivi de principes actifs et suivi de solvants

• Clinique et biotechnologie



- > Quantification ADN/ARN
- > Analyse colorimétrique par méthode Biuret, Lowry...

• Environnement

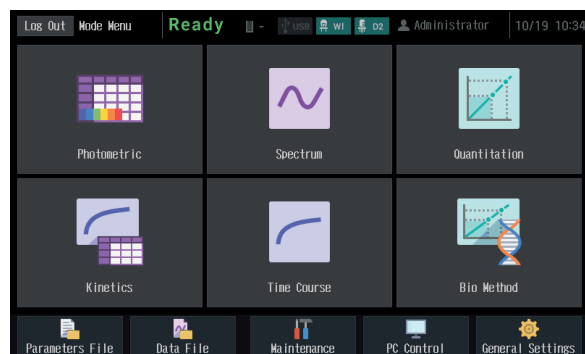


- > Dosage du fer, cuivre, arsenic et ammoniac dans l'eau

• Travaux pratiques dans l'enseignement



- > Spectre d'une solution colorée
- > Suivi cinétique enzymatique
- > Dosage d'une solution colorée



- ✓ Spectrophotomètre **UV double faisceau** bande passante de 1nm
- ✓ **Logiciel interne** en français convivial et accessible par écran tactile
Logiciel PC inclus
- ✓ **Hautes performances** de reproductibilité et précision
- ✓ Vitesse de balayage et d'acquisition **ultra-rapide** pour travailler dans tous les modes
- ✓ **Port USB** pour export de données, connexion imprimante, connexion logiciel PC
- ✓ Design **compact**