Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

Désignation

- Spectrophotomètre UVISCO UV-1600
  longueur d'onde : 190 à 1100 nm



Référence

- 019104

Unité de vente

1

Description

- Spectrophotomètre simple faisceau
- Ecran LCD résolution 128 x 64
- Passeur manuel 4 cuves 10 mm
- Grand compartiment : trajet optique de 5 à 100 mm
- Lampes Tungstène Deutérium
- Récepteur Diode silicium
- Domaines d'application conseillés : analyse de routine, enseignement et contrôle qualité
- Mémorisation de 500 méthodes (100 courbes étalon)
- Sortie USB
- Fonctions :
  Basiques : Mesure l'absorbance, la transmittance et la concentration
  Quantitative : courbes étalon (avec 9 étalons) et édition du coefficient. Visualisation directe de la courbe sur l'écran
  Cinétique : visualisation directe de la courbe sur l'écran
- Fonctions supplémentaires sur les versions pilotées par PC :
  Quantitative : courbes jusqu'à 20 étalons, fonction linéaire et quadratique
  Balayage de spectre : enrgistrement automatique des pics et des vallées
  Multi-longueur d'onde : jusqu'à 20 longueurs d'ondes sur l'échantillon
  Ratio ADN/Protéine, concentration ADN

