



Le modèle 6310 est un spectrophotomètre d'usage général dans la gamme visible, qui convient parfaitement à une multitude d'applications dans des domaines aussi variés que l'enseignement, le contrôle qualité, l'environnement ou les analyses cliniques. En option, il est possible d'équiper le 6310 d'un système d'aspiration d'échantillon, de passeur manuel, ou de système de thermostatisation. Le 6310 s'adapte en permanence à vos besoins !

Lecture en Absorbance ou Transmittance.

Lecture en concentration par l'entrée directe d'un facteur ou d'un standard.

Mode Quantitatif avec des courbes de calibration jusqu'à 6 standards, avec correction de courbe et coefficient de corrélation.

Cinétique avec tracé de courbe en temps réel.

Balayage spectral sur toute la gamme de 320 à 1000 nm.

Mémorisation jusqu'à 50 méthodes dans chaque mode.

Livrés avec un logiciel PC, 1 lot de 100 cuves, 1 porte cuve et 1 câble RS.

Code	J631001
Gamme longueur d'onde (nm)	320 à 1000
Résolution / précision (nm)	1 / ± 2
Bande passante (nm)	8
Absorbance (A)	-0,3 à 1,999
Résolution (A)	0,001
Transmittance (T)	0 à 1,999 %
Résolution / précision (T)	0,10 % / ± 1 %
Stabilité photométrique	Meilleure que 1 % / heure
Concentration	Concentration : -300 à 1999 Résolution variable : 1 - 0,1 - 0,01 ou 0,001 Calibrage : blanc et sur standard ou facteur Mémoire : 50 méthodes
Quantitatif	Quantitatif : -300 à 1999 Résolution variable : 1 - 0,1 - 0,01 ou 0,001 Calibrage : blanc et jusqu'à 6 standards Correction de courbe : régression linéaire avec ou sans zéro et interpolation Mémoire : 50 méthodes incluant les courbes de calibration
Affichage en cinétique	Affichage en cinétique : graphique et valeurs de concentration calculées Calibrage : avec un standard ou un facteur Facteur de corrélation : affiché avec les résultats Mémoire : 50 méthodes et 5 graphiques documentés
Balayage spectral	Balayage Spectral : total entre 320 et 1000 nm Intervalle de mesure : 1, 2 ou 5 nm Analyses : Absorbance et longueur d'onde des pics et des vallées Mémoire : 50 méthodes et 5 spectres

BPL	Date et heure Identification utilisateur Possibilité de verrouiller les menus et l'affichage
Bruit	< 1 %
Sorties	Analogique et RS232
Alimentation électrique (V / Hz / W)	115 - 230 VAC / 50 - 60 / 50
Dimensions L x l x h (mm)	365 x 272 x 160
Poids (Kg)	6
Garantie	3 ans