

Spectrophotomètre Jenway® Genova Bio UV / VISibles

Modes de mesure :

- Absorbance
- Transmittance
- Concentration (blanc avec standard ou facteur)
- Balayage spectral
- Densité optique
- Mesures quantitatives (jusqu'à 6 étalons)
- Cinétique

- ▶ technologie à barrette de diodes
- ▶ écran tactile
- ▶ balayage spectral en moins de 10 sec.



- pré-programmé pour l'analyse de l'ADN, de l'ARN et des protéines
- compatible avec les cuves ultra-micro, semi-micro, micro et macro
- technologie de réseau de diodes à balayage
- écran tactile couleur 4" : visualisation de l'ensemble des spectres, des courbes de quantification et de cinétique, possibilité de zoomer, de dézoomer et de sélectionner un point précis sur le spectre
- numérisation rapide
- interfaces USB : stockage des données et la connexion à l'imprimante
- garantie de 2 ans
- applications des sciences de la vie
- détecteur à barrettes de diodes de 1024 éléments couplé à une lampe flash au xénon donne un spectrophotomètre robuste et de longue durée
- réseau optique inversé : permet des mesures capot ouvert
- acquisition instantanée des résultats (< 10 sec.), idéal pour les réactions chimiques et les échantillons sensibles
- excellente reproductibilité des longueurs d'onde
- programmes de mesure : ADN, ARN, virus ADN double brin, virus ADN simple brin, oligonucléotides, ratios 260/280 nm, 260/230 nm, et ratio variable, avec une correction facultative à 320 nm : particulièrement utile pour les échantillons d'ARN où des impuretés peuvent être présentes à 230 nm, mais ne peuvent pas être détectées à l'aide de la mesure du rapport 260/280 nm

- programmes de mesure protéines : BCA, Bradford, Lowry, Biuret, UV Direct et Warburg-Christian
- jusqu'à 6 étalons peuvent être mesurés avec 3 répétitions de chaque étalon pour minimiser les erreurs de dilution
- programme de mesure de la densité optique des cultures bactériennes telles que E.Coli et les cellules de levure
- logiciel à télécharger
- livré avec support de micro-cuvette,

	Genova Bio UV/VISible
gamme spectrale	198 à 800 nm
bande passante	3 nm
précision / reprod.	±2 nm / ±2 nm
absorbance	-0,300 à 2500 A ±0,01 A
transmittance	0 à 199,9 % T
affichage	écran LCD tactile couleur
lampe	Xénon
lumière parasite	< 1%T à 340 nm
mesure cinétique	7 à 9999 secondes
multi-longueurs d'onde	balayage spectral et cinétique sur 3 longueurs d'onde simultanées
interfaces	2 x USB
dim. (lxpxh) / poids	212 x 422 x h120 mm / 2,8 kg
Spectrophotomètre	JY7206

accessoires

Cuves et supports de cuve au choix interchangeable	
Cuves en plastique UV/visible, capacité de 70µl à 1,5ml, les 100	JY5143
Support de micro-cuve UVette Eppendorf, hauteur de faisceau de 8,5mm	JY0304
Cuve ultra-micro-volume TrayCell avec capuchons pour trajets optiques de 1mm et 0,2mm	JY5262
Capuchon pour cuve TrayCell, trajet optique de 2mm	JY5265
Capuchon pour cuve TrayCell, trajet optique de 0,1mm	JY5266
autres accessoires	
imprimante USB avec batterie rechargeable	APF71
rouleau de papier pour imprimante	JY7372
housse de protection	JY7204

