

SPECTROPHOTOMÈTRE JENWAY 74

Les spectrophotomètres de la série 74 sont les instrument idéaux pour l'enseignement et les applications de contrôle de qualité de routine. Tous les appareils disposent d'un écran tactile couleur et d'une interface utilisateur intuitive permettant une utilisation sans manuel.



Référence 610558

Avantages de la Série 74

Les spectrophotomètres de la série 74 fournissent des résultats précis et fiables dans diverses applications allant de l'enseignement aux applications industrielles, en passant par l'analyse d'échantillons de routine dans des environnements de contrôle qualité. Ces spectrophotomètres ont été conçus pour être faciles à utiliser et offrent une connectivité améliorée pour un transfert de données simple et rapide. La série 74 comprend deux modèles. Le modèle 610446 utilise une lampe halogène au tungstène pour des mesures dans le spectre visible allant de 320 à 1000 nm. Le modèle 610445 utilise une lampe au xénon « press to read » afin d'étendre les mesures au spectre UV jusqu'à 198 nm. Les deux modèles ont une bande passante spectrale de 5 nm et sont couverts par une garantie de 3 ans.

Modes de mesure

Les spectrophotomètres de la série 74 offrent des modes de mesure pour la photométrie simple, la concentration calculée en utilisant un étalon unique ou un facteur, la quantification avec possibilité de créer une courbe d'étalonnage utilisant jusqu'à 20 étalons, le balayage complet du spectre, la multi-longueurs d'onde, où jusqu'à 4 longueurs d'onde peuvent être mesurées simultanément et le suivi cinétique pour surveiller l'évolution de l'absorbance en fonction du temps.

Caractéristiques principales

- Écran tactile couleur haute définition de 7»
- Système d'exploitation Android
- Mémoire interne pour le stockage des méthodes et des résultats (stockage interne de 10 Go)
- Plusieurs ports USB pour le stockage de données sur support externe et connexion d'une imprimante
- Options multilingues comprenant l'anglais, le français, l'allemand, l'espagnol et l'italien
- Vaste gamme d'accessoires disponibles
- 3 ans de garantie (lampe au xénon incluse)



SPECTROPHOTOMÈTRE JENWAY 74 - SUITE

Compartiment échantillon

Le large compartiment échantillon accueille tous les accessoires disponibles, permettant d'économiser de l'espace sur la paillasse. Le grand couvercle du compartiment échantillon offre un accès facile pour la mise en place et le retrait des échantillons ainsi que pour le changement d'accessoires. Le couvercle bombé a été conçu pour permettre l'utilisation de passeurs multicuves ou de tubes à essai tout en conservant un compartiment échantillon opaque.

Accessoires

Les spectrophotomètres de la série 74 sont des instruments polyvalents et flexibles associés à une vaste gamme d'accessoires spécifiquement conçus pour être facilement interchangeables. Les accessoires alimentés incluent un passeur automatique 8 cuves. Les accessoires non alimentés comprennent un porte-cuves 10 x 10 mm (fourni de série), un porte-tube à essai, un porte-cuves (10 à 100 mm) à longueur réglable et un support micro-cuves. Le changement d'accessoire est rendu facile grâce à la vis à serrage ergonomique. Pour les résultats instantanés, une imprimante est également disponible. Celle-ci se connecte au spectrophotomètre via le port USB en façade de l'instrument. Les analyses de spectre et les courbes de cinétique sont imprimés à la verticale afin de maximiser la quantité d'informations affichées.

Mémoire interne

Ces spectrophotomètres disposent d'une importante capacité de stockage interne de 10 Go permettant de stocker les méthodes et les résultats dans l'instrument.

Informations de commande des accessoires

Référence	Description
SMP50/PRINTER	Imprimante externe équipée d'une batterie et fournie avec des cordons d'alimentation pour le Royaume-Uni, l'UE et les États-Unis
610547	Support cuves simple 10 x 10 mm
610539	Support cuves longue réglable 10 à 100 mm
610548	Support microcuves à ouverture réduite
610444	Support cuve/tubes à essai (accepte les cuves carrées de 10 mm et les tubes à essai de 16 et 24 mm de diamètre)
610443	Passeur automatique à 8 cuves

Informations de commande

Référence	Description
610446	Spectrophotomètre visible à balayage spectral 7410, équipé d'un porte-cuves 10 x 10 mm, fourni avec une alimentation universelle et un manuel d'instruction
610445	Spectrophotomètre UV/Visible à balayage spectral 7415, équipé d'un porte-cuves 10 x 10 mm, fourni avec une alimentation universelle et un manuel d'instructions



SPECTROPHOTOMÈTRE JENWAY 74 - SUITE

Caractéristiques techniques

Modèle	610446	610445
Gamme de longueurs d'onde	320 à 1 000 nm	198 à 1 000 nm
Précision de la longueur d'onde	± 2 nm	
Reproductibilité de la longueur d'onde	± 0.5 nm	
Bande passante spectrale	5 nm	
Gamme d'absorbance	+/- 0,01 à 1 A	
Précision d'absorbance	+/- 0,01 à 1 A	
Plage de transmittance	0 à 199,9 %	
Gamme de concentration	Blanc avec jusqu'à 20 étalons	
Gamme spectrale	320 à 1000 nm	198 à 1000 nm
Mémoire interne	10 Go	
Mémoire externe	Limite de stockage du support externe inséré	
Optique	Mono faisceau avec lampe au tungstène	Mono faisceau avec lampe au xénon
Détecteur	Photodiode au silicium	
Sorties	2 USB type A, 1 USB type B, Connexion Ethernet (RJ45)	
Tension / fréquence d'alimentation	100 - 240 V CA à 50 à 60 Hz	
Dimensions (l x p x h)	280 x 500 x 156 mm	
Poids	9 kg	
Garantie	3 ans (lampe au xénon incluse)	

CONTACTEZ-NOUS AU 00 33 (1) 34 02 40 72

