

Spectrophotomètre modèle AQUANOVA

JENWAY



Le spectrophotomètre Aquanova et ses kits de détermination offrent un ensemble pratique et simple d'utilisation pour la mesure des différents éléments dans l'eau, les rejets et tout échantillon liés à l'environnement.

Mémoire jusqu'à 300 méthodes.

Compatible avec tous les kits de photométrie présents sur le marché.

Préprogrammé avec les kits Jenway pour un démarrage rapide.

Téléchargement de méthodes à partir d'un PC ou internet.

Logiciel PC inclus.

Personnalisation d'une méthode par entrée manuelle jusqu'à 6 standards.

Un vrai spectrophotomètre pour la recherche de pics.

Mesures en Absorbance ou Transmittance.

Chaque méthode peut être identifiée par un nom clair, long de 20 caractères alphanumériques. Nul besoin de se souvenir d'un code ou de se référer à une liste. Toutes les méthodes en mémoire peuvent être facilement rappelées à l'aide du moteur de recherche alphanumérique. Les 8 plus fréquemment utilisées sont directement placées dans le journal dynamique pour une utilisation directe.

Une aide en ligne a été spécialement conçue pour une gestion facile des tests en mémoire par l'utilisateur.

Les différents paramètres de la méthode utilisée peuvent être visualisés pour confirmer la procédure de même qu'il est possible de restreindre l'accès par l'administrateur avec code d'accès pour prévenir toute modification accidentelle. Le logiciel interne est multilingue.

Toutes les fonctions présentes sur le spectrophotomètre AQUANOVA sont reprises dans le logiciel PC fourni avec l'appareil. Cette caractéristique offre l'avantage unique de pouvoir télécharger de nouveaux programmes à partir d'un PC ou Internet ou alors d'utiliser le PC comme base de données ou base de stockage pratiquement infini. Il est également possible d'utiliser la fonction copier / coller pour exporter l'ensemble des informations vers un tableur si on le souhaite.

L'AQUANOVA est livré avec l'ensemble des méthodes liées aux kits JENWAY préprogrammé, mais il est compatible avec l'ensemble des kits de réactifs présents sur le marché. De nouvelles méthodes peuvent être ajoutées et mémorisées sur l'instrument directement ou via le PC selon les données fournies par le fabricant du kit concerné.

Particulièrement conçu pour l'analyse de l'eau, l'AQUANOVA, n'en reste pas moins un spectrophotomètre visible mono-faisceau et peut-être utilisé comme tel via le menu "photométrie". L'affichage clair indique l'absorbance, la transmittance ainsi que la longueur d'onde de travail. Ceci est un réel avantage lorsque l'appareil est utilisé dans un but d'apprentissage ou de mise au point de méthode.

En standard, l'appareil est équipé d'un double portoir pour cuve de 10 mm de trajet optique et tube de 16 et 24 mm de diamètre, mais il peut également recevoir différents accessoires de la gamme JENWAY 6300 tels que porte cuve pour cuve jusqu'à 100 mm de trajet optique, thermostatisation, aspiration d'échantillon, etc.

Code	J637001
Modèle	Aquanova
Gammes	Méthodes par kits de détermination Photométrie (Abs / % T)
Gamme concentration	-300 à 19999 (Résolution 0,001; 0,01; 0,1; 1)
Gamme Absorbance	-0,300 à 1,999 A (Résolution 0,001 A)

Bibby Scientific France

Bibby Scientific France SAS
Zi du Rocher Vert BP 79
77793 Nemours Cedex
Téléphone : +33 (0)1 64 45 13 13
Fax : +33 (0)1 64 45 13 00
Email : bsf@bibby-scientific.fr

Noms de méthodes	jusqu'à 20 caractères alphanumériques
Unités	mg/l - g/l - aucune - % - ppm - mg/kg - IFZ - HZ - MEq - U/ml - mU/ml - U/l - µM/l - µg/ml - mg/ml
Capacité mémoire	300 méthodes et 50 résultats
Type de portoir	cuve de 10 mm ou tube de 16 et 24 mm
Timer	1 seconde à 24 heures / 1 seconde de résolution
Facteur	9999,999 à 0,001
Courbes de calibration	jusqu'à 6 standards
Horloge	24 heures et date
Communication	RS232 - Logiciel d'application PC inclus, téléchargement via Internet
Système optique	Lampe halogène
Gamme spectrale (nm)	320 - 1000
Résolution (nm)	1
Précision (nm)	± 2
Bande passante (nm)	8
Transmittance (T)	0 à 199,9 % (résolution 0,1 %T)
Lumière parasite (% T)	< 0,5 (précision ± 1 % T)
Sorties	RS232 + analogique 0 à 1999 mV
Dimensions L x l x h (mm)	365 x 272 x 160
Alimentation électrique (V / Hz / W)	115 - 230 VAC / 50 - 60 / 50
Poids (Kg)	6
Garantie	3 ans