



SPECTROPHOTOMETRE DEDIE
AUX SCIENCES DE LA VIE AVEC
METHODES INTEGREES POUR
MESURES DE ROUTINE D'ACIDES
NUCLEIQUES, PROTEINES
ET DENSITE CELLULAIRE

L'APPAREIL INDISPENSABLE AUX LABORATOIRES DE BIOLOGIE MOLECULAIRE

Biowave DNA

Spectrophotomètre Spécial Sciences de la Vie

- NOUVELLE OPTIQUE GIFFORD, HAUTE ÉNERGIE COMBINÉE À UNE SOURCE XÉNON POUR UNE LONGUE DURÉE DE VIE
- LOGICIEL INTERNE SIMPLE ET INTUITIF AVEC MÉTHODES PRÉPROGRAMMÉES POUR LES APPLICATIONS EN SCIENCES DE LA VIE
- AFFICHAGE GRAPHIQUE DE GRANDE DIMENSION
- SPECTRES D'ACIDES NUCLÉIQUES POUR CONTRÔLE DE PURETÉ
- IMPRIMANTE (OPTION)
- COMPATIBLE AVEC CUVES MICROVOLUME EN QUARTZ OU PLASTIQUE USAGE UNIQUE
- UNIQUE, PORTOIR DE CUVE INTEGRÉ POUR LE SUPPORT DES CUVES ET DES ÉCHANTILLONS DE VALEUR



Le Biowave DNA est spécialement conçu pour les applications de Sciences de la Vie et s'avère un outil puissant pour tous les laboratoires à la recherche d'un appareil dédié pour la détermination de la pureté et de la concentration des acides nucléiques, protéines ou de la densité cellulaire.

Le système utilise une optique Gifford offrant une énergie élevée, une source lumineuse xénon pour une durée de vie prolongée ainsi qu'un logiciel interne convivial et un large

écran graphique rétro-éclairé. Le BiowaveDNA intègre les méthodes de mesure d'ADN, ARN et oligonucléotides, protéines UV direct, BCA, Biuret, Bradford, Lowry et densité cellulaire. Contrairement à la plupart des autres appareils du marché, le Biowave DNA peut également mesurer l'absorbance ou la concentration à n'importe quelle longueur d'onde, offrant ainsi une grande flexibilité pour toute application future.

Avantage unique et exclusif, le Biowave DNA affiche simultanément le spectre de la solution d'acide nucléique, information particulièrement importante pour l'ARN puisque des impuretés peuvent être présentes autour de 230 nm sans être visibles sur le rapport d'absorbance 260/280nm. Le Biowave DNA accepte les cuves quartz standard ainsi que les cuves plastiques UV microvolume à usage unique.

Les résultats et graphiques peuvent être imprimés sur l'imprimante en option ou exportés via USB sur PC à l'aide du logiciel PVC en option pour archivage, transfert sur Excel ou impression via PC.

INFORMATIONS DE COMMANDE

Biowave DNA Spectrophotomètre UV/Visible Sciences de la Vie	80-3004-70
Imprimante	80-3003-84
Papier imprimante (20 rouleaux)	80-3004-07
Logiciel PVC avec câble	80-3004-73