



Le mesureur de densité cellulaire CO 8000 est compact, portable et simple d'utilisation pour la mesure des cellules de levures ou de bactéries type E. Coli en suspension à 600nm. Il a été conçu spécialement pour l'obtention de mesures comparables aux autres spectrophotomètres. Idéal pour les cultures cellulaires en fioles coniques de 200ml à 5 litres, le CO 8000 peut être utilisé directement à côté du lieu de culture, dans un incubateur, sous une hotte ou même en conditions anaérobies.

Jusqu'à 99 résultats peuvent être mémorisés et rappelés à tout moment, imprimés ou transférés sur une feuille de calcul. Le CO 8000 accepte des cuves de trajet optique 10mm, des tubes à essais et également les fioles Erlenmeyer avec bras latéral.

Les traces de liquides renversés se nettoient facilement de la surface et s'éliminent du compartiment échantillon par rinçage direct à l'éthanol. La stérilisation s'effectue simplement par passage de formaldéhyde ou d'oxyde d'éthylène à travers le compartiment échantillon.

Le CO 8000 est équipé d'une batterie interne rechargeable automatiquement lors de la connexion secteur. Une charge complète offre une autonomie d'un mois en condition d'utilisation normale pour une grande flexibilité et portabilité. La mesure de densité optique est effectuée grâce à la combinaison d'une source lumineuse LED et d'une fibre optique. Le CO 8000 se connecte à l'aide d'un câble série à une imprimante ou à un PC pour le téléchargement des résultats sur feuille de calcul.



- MESUREUR DE DENSITÉ CELLULAIRE COMPACT ET PORTABLE DIRECTEMENT UTILISABLE SUR LE LIEU DE CULTURE DES CELLULES

- MESURES À 600nm PAR SOURCE LED LONGUE DURÉE DE VIE

- SIMPLE D'UTILISATION, FACILE À NETTOYER ET À STÉRILISER

- BATTERIE RECHARGEABLE, AUTONOMIE D'UN MOIS

CO 8000 Biowave Mesureur de densité Cellulaire

MESUREUR DE DENSITÉ DE CELLULES, RAPIDE, FAIBLE COÛT, LÉGER ET PORTABLE

MESUREUR DE DENSITÉ CELLULAIRE POUR MESURE DE DENSITÉ OPTIQUE DE CULTURES DE LEVURES ET D'E. COLI



5

INFORMATIONS DE COMMANDE

CO 8000 Mesureur de Densité Cellulaire
Alimentation secteur/batterie

80-3000-45