

Lecteur de microplaques 96 puits

- ▶ 10 analyses, 12 contrôles et 12 étalons simultanément
- ▶ 8 canaux indépendants
- ▶ interface RS232 : contrôle de l'appareil via un PC
- ▶ mémorisation de 170 analyses
- ▶ gestion de base de données sur l'ordinateur



Lecteur de microplaques

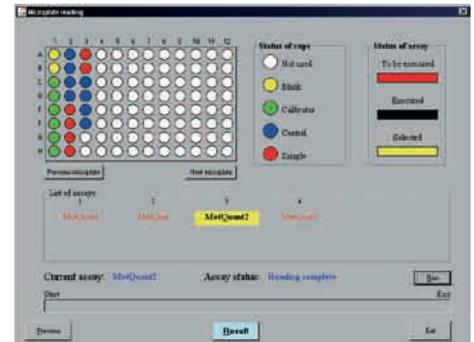
- lecteur microplaques de 96 puits, 8 barrettes de 12 tubes ou 12 barrettes de 8 puits
- absorbance : 0,000 à 3,000 DO
- filtres optiques 450 et 630 nm (autre en option)
- détecteurs : 8 photodiodes
- système de lecture : 8 canaux indépendants, mono ou bichromatiques
- 8 lampes tungstène à extinction automatique
- exactitude :
 - <1,500 DO : ± 1 %
 - >1,500 DO : ± 2 %
- vitesse de lecture : 16 s en monochromatique, 32 s en bichromatique
- agitation va-et-vient contrôlée par le clavier
- affichage digital LCD (2 lignes de 16 caractères)
- panneau de commande frontal avec clavier pour la programmation et l'analyse des résultats
- interface RS232, logiciel en option
- fonction calendrier et minuterie
- dim. (lpxh) : 200 x 577 x 240 mm
- poids : 8,4 kg

Analyse des résultats

- visualisation des résultats : par barrette de 8 ou 12 puits
- courbe point par point, régression linéaire ou 4 paramètres
- densité optique
- définition du seuil de rejet en mode "cut-off"
- étalonnage unique : courbe programmable de 2 à 12 points
- analyse qualitative ou quantitative
- mémorisation : 170 analyses sur l'appareil
- association date et heure à chaque analyse

Logiciel

- logiciel et câble en option
- représentation graphique de la microplaque et de la courbe de calibration
- contrôle de l'appareil à partir du PC
- création de bases de données des résultats
- jusqu'à 10 analyses par session
- analyse quantitative : 12 échantillons, 12 contrôles, valeurs mesurées, interprétation quantitative, 5 courbes de calibration
- création de bases de données des analyses
- validation des analyses
- répétitions : blancs, standards, contrôles, jusqu'à 96 échantillons



référence

Prix HT

LM2000 Lecteur 96 puits / 8 voies complet

accessoires

LM2010 Logiciel de contrôle et câble RS232

LM2020 Filtre supplémentaire
(préciser la longueur d'onde)