Lecteur de microplaques “TR-6”

ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE. ÉCRAN TACTILE. CAPTEUR DE PLAQUE.

APPLICATIONS

Diagnostic clinique. Contrôle de la qualité des aliments. Hématologie.

CARACTÉRISTIQUES

Écran tactile LCD de 7 pouces.
Système de fibre optique à 8 canaux : Assure des lectures rapides et précises, avec un temps de 5 secondes pour une plaque de 96 puits.
Fonction d'agitation de la plaque
Capacité de stocker jusqu'à 100 programmes et 10 000 résultats d'échantillons, ce qui facilite la gestion et la récupération des données.
Imprimante intégrée : Permet l'impression directe des résultats sans nécessiter d'appareils supplémentaires.
Compatibilité avec de nombreuses méthodes de calcul : Inclut des calculs tels que l'ABS, la coupure, le multi-pourcent, le log-pourcent, la régression linéaire, exponentielle, indicielle et 4PL.
Prise en charge des méthodologies : Compatible avec divers types d'essais, y compris les points finaux, les temps fixes et la cinétique.
Compatibilité avec les microplaques standard à 96 puits et d'autres types : Permet d'utiliser différents types de microplaques.
Plage d'absorbance : 0-4 Abs Résolution : 0,001 Abs (affichée), 0,0001 (calculée)
Système optique bichromatique avec quatre longueurs d'onde : 405nm, 450nm, 492nm, 630nm, (3 filtres supplémentaires en option).
Gamme spectrale de 400 à 700 nm.
Largeur de bande : 8 ± 2 nm



PANNEAU DE CONTRÔLE

Boutons de navigation : Pour faciliter la sélection des options, configurer les paramètres et contrôler le processus de lecture.
Commandes d'agitation : Permettent de régler la vitesse et la fréquence d'agitation de la plaque afin d'assurer un mélange correct des réactifs.
Imprimante intégrée : Accès direct à l'impression des résultats, sans qu'il soit nécessaire de connecter des appareils externes.
Connexion USB : Pour transférer des données vers d'autres appareils ou effectuer des mises à jour logicielles.
Paramètres pour les calculs et les résultats : Offre des options pour sélectionner les types de calculs à effectuer, tels que la régression et les pourcentages.

MODÈLE	Code	Hauteur / Largeur / Profondeur (exterior) cm			Tension	Poids Kg
RT-6900	5690054	22	31	42	AC 110-240 V / 50-60 Hz	12

Laveur de Microplaques 2600-C

TOTALEMENT AUTOMATIQUE. FACILE D UTILISATION. 50 PROGRAMMES DE LAVAGE.

APPLICATIONS

Laboratoire d'analyses cliniques.
Banques de sang.
Contrôle qualité alimentaire.

CARACTÉRISTIQUES

Tête de lavage de 8 x 1 Code: 5110009.
(12 x 1 optionnel) Code: 5110008.
Lavage de plaques de 12 x 8 et bandes de 8 trous.
Nettoie les plaques et bandes de prof. plat, rond ou pointe (forme V).
Procédés de rinçage clarifié automatiques.
Réservoirs: 2 litres de solution nettoyante.
2 litres de déchets, avec capteur du niveau du liquide.
Mémoire de stockage pour 50 programmes de lavage.
Ajustement de la position et de la profondeur de la tête par logiciel.
Temps de lavage de 1s jusqu'à 2 heures.
Gamme de dosage de la solution nettoyante: de 50 à 2000 µl.
Résolution de dosage: 50 µl par pas.
Résolution de dosage: +/-2% à 300 µl.
Précision du dosage: 5% CV (doses de 350 µl d'eau distillée).
Volume résiduel (depuis l'aspiration) :
< 1 µl (Cellulles prof. U ou V)
< 5 µl (Cellules prof. plat).



PANNEAU DE COMMANDES

Ecran LCD graphique de 90 x 50 mm.
Clavier de 9 touches.
Bouton d'urgence STOP.

MODÈLE	Code	Haut. / Larg. / Prof. (exterior) cm			Voltage	Poids Kg
2600-C	5110000	14	45	33	AC 110-250 V / 50-60 Hz	12