



## Lecteur de Microplaques 2100-C

TOTALEMENT AUTOMATIQUE. ECRAN TACTILE.



### APPLICATIONS

Diagnostic clinique. Contrôle qualité alimentaire. Hématologie.

### CARACTÉRISTIQUES

Système optique bichromatique avec 4 longueurs d'onde: 405, 450, 492, 630 nm, (autres filtres de 405 à 700 nm disponibles).

Mémoire pour stocker jusqu'à 500 programmes, 10000 résultats d'échantillons et 1000 patients.

Logiciels avec base de données pour patients, personnel de laboratoire et rapport d'analyses.

100 analyses courantes préprogrammées.

Capacité de réaliser jusqu'à 12 tests différents pour une plaque.

Calculs: ABS, concentration par standard, droite polygonale jusqu'à 8 standards, % ABS, Cut-Off, courbe de régression: linéaire, logarithmique, exponentielle et potentielle.

Gamme de mesure d'absorption: 0 - 2500A.

Gamme de lecture d'absorption: 0 - 3500 A.

Exactitude: +/- 1,0% ou +/- 0,007 A.

Précision: +/- 0,5% ou +/- 0,005 A.

Linéarité:  $r > 0,995$ .

Résolution: 0,001 ABS (écran), 0,0001 ABS (pour le calcul).

Vitesse de lecture: Mode continu < 5 s, mode pas à pas < 15 s.

Sortie RS-232 pour mettre les données sur ordinateur.

Port parallèle pour imprimante.

Plaque vibratoire de temps et vitesse programmable.



Technologie de dernière génération.  
Ecran tactile.

MODÈLE	Code	Haut. / Larg. / Prof. (exterior) cm	Voltage	Poids Kg
2100-C	5109999	19 45 33	AC 110-250 V / 50-60 Hz	10

### ACCESSOIRE

Logiciel pour transférer des données à l'ordinateur. Code 5109997

### PANNEAU DE COMMANDES

Ecran LCD (320x240 pixels) de 5,7".

Système opérationnel type Windows CE.

Opération par écran tactile. "Souris" optionnelle (non incluse).



## 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, (12 x 1 optionnel).

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 (Cellules 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