

# Laveurs de microplaques 96 puits et microlames

## 5 types d'aspiration



- ▶ 50 programmes différents
- ▶ 8 canaux de lavage simultanés
- ▶ de 1 à 15 cycles de lavage par canal
- ▶ traitement de 1 à 12 lignes

### Caractéristiques :

- modes de fonctionnement :
  - lavage de lames
  - lavage de plaques
  - rinçage
  - mélange
  - 5 types d'aspiration
- volume de distribution de 25 µl à 1600 µl
  - incrément : 25 µl
  - précision : ±2,5%
- volume de liquide résiduel dans les puits : jusqu'à 2 µl
- 3 niveaux de vitesse de distribution/aspiration
- durée de traitement :
  - aspiration de 1 à 3 secondes
  - trempage de 0 à 300 secondes, incrément 10 s.
  - agitation de 0 à 150 secondes, incrément 5 s
  - lavage unique de plaque de 300 µl : 45 sec.
- compatible toutes marques de microplaques
- ajustement pour toutes profondeurs de puits
- 50 programmes définis par l'utilisateur avec paramètres réglables
- enregistrement des programmes de travail
- conditions admissibles :
  - température +10 à +35 °C
  - humidité : 80% à 50% HR selon la T°C
- écran LCD affichage des modes de fonctionnement en cours
- dim (lxpxh) : 375 x 345 x h180 mm
- poids avec accessoires 12 kg
- alimentation : 230 V - 50/60 Hz
- livré avec une tête de lavage à 8 canaux pour la distribution/aspiration, 3 bouteilles de solutions de lavage et de rinçage, une bouteille pour les eaux usées et une bouteille avec filtre hydrophobe

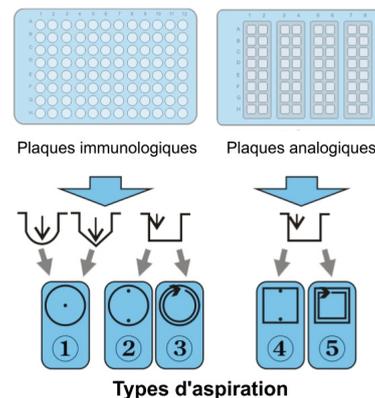
### en option :

- module enregistreur de poids de solutions de lavage à 4 canaux, capacité jusqu'à 2 kg par récipient : contrôle automatique de la solution de rinçage et des volumes de déchets, affichage du pourcentage de volume restant dans chaque bouteille, alerte en cas de volume de solution faible ou de bouteille de déchets pleine, dimensions : 267 × 252 × 97 mm / poids : 3 kg



### 5 types d'aspiration :

- **Type 1**, pour plaques immunologiques à fond ronds et en V, 1 point d'aspiration
- **Type 2**, pour plaques immunologiques à fond plat, 2 points d'aspiration
- **Type 3** pour les plaques immunologiques à fond plat, aspiration circulaire
- **Type 4** pour plaques analogiques et puits rectangulaires, 2 points aspiration
- **Type 5** pour plaques analogiques et puits rectangulaires, aspiration "circulaire"



référence

Prix HT

LM2170 Laveur de microplaques, 96 puits et microlames 50 programmes **1**

accessoire

LM2001 Module enregistreur de poids de solutions de lavage **2**