

IW-8, Laveur Intelispeed

DESCRIPTION

La laveuse **IW-8** est conçu pour le lavage de plaques de 96 puits à fond plat et de microlames. L'unité est entièrement programmable et permet de réaliser plusieurs étapes de maturation de solution et d'aspiration (aspiration, combinaison d'aspiration/distribution de liquide et de trempage et cycle de trempage pour une certaine période).

Elle dispose de 100 programmes définissables par l'utilisateur. La version standard est fournie avec une tête de lavage à 8 canaux pour la distribution/aspiration, 3 bouteilles de solutions de lavage et de rinçage, une bouteille de déchets et une bouteille avec filtre. Enregistreur de poids de solution de lavage à 4 canaux optionnel, le **4 CHW Logger** est disponible.

L'appareil est conçu pour laver des plaques de 96 puits standard lors d'analyses.

L'unité offre :

- Mode de lavage
- Mode de rinçage
- Mode de mélange
- Aspiration double
- Possibilité de mélange supplémentaire de la solution entre deux cycles de travail
- Possibilité d'utiliser des plaques de microtest de différents fabricants ; la plaque s'ajuste automatiquement pour s'adapter à différentes profondeurs de puits de plaque
- Mode de lavage des lames et des plaques
- Programmes définis par l'utilisateur avec paramètres ajustables
- Enregistrement des programmes de travail

L'appareil est conçu pour être utilisé dans des salles de laboratoire fermés à des températures comprises entre +10 °C à + 35 °C et une humidité relative de 80 % à + 25 °C diminuant linéairement jusqu'à 50 % d'humidité relative à 35 °C

L'enregistreur de poids de solutions de lavage à 4 canaux (le **4 CHW Logger**) assure un contrôle automatique de la solution de rinçage et des volumes de déchets. Le nettoyeur affiche le volume restant en pourcentage pour chaque bouteille et envoie un message d'avertissement en cas de volume de solution faible ou de bouteille de déchets pleine lorsque le **4 CHW Logger** est connecté.



NUMÉRO DE CAT.

BS-060106-AAI	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-060106-AAB	230VAC 50/60Hz prise UK
BS-060106-AA4	230VAC 50/60Hz prise AU
BS-060106-AAJ	100VAC 50/60Hz prise US, 120VAC 60Hz prise US
IVD certified	Certifié IVD
BS-060106-IVD1	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-060106-IVD2	230VAC 50/60Hz prise UK
BS-060106-IVD3	100VAC 50/60Hz prise US
Russian language interface	Interface en langue russe
BS-060106-A02	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-060106-AK	IQ OQ document
BS-060106-BK	PQ document

CARACTÉRISTIQUES

Volume de distribution minimum	25 µl
Volume de distribution maximum	1600 µl
Incrémentation de la distribution	25 µl
Précision de la distribution	±2.5%
Volume de liquide résiduel disponible dans le puits de la plaque	2 µl maximum
Nombre de puits lavés simultanément	8
Nombre de cycles de lavage pour chaque canal	1–15
Durée d'aspiration	0.2–3 s
Vitesse de distribution/aspiration	3 niveaux
Nombre maximum de canaux dans un programme	2
Choix de 3 bouteilles de liquide de lavage	+
Durée de trempage	0–300 s (par incrémentation de 10 s)
Durée d'agitation	0–150 s (par incrémentation de 5 s)
Nombre de lignes lavées	1 – 12
Durée de chaque lavage unique de plaque (350 µl),	45 s
Nombre de programmes	101
Plate-forme de la plaque et mouvement de la tête de lavage	automatisés
Indication des modes de fonctionnement	LCD à 8 lignes
Dimensions globales (L×D×H)	375 × 345 × 180 mm
Poids	9.6 kg
Courant d'entrée/consommation électrique	12 V DC, 1.8 A / 22 W
Alimentation externe	Entrée CA 100–240 V 50/60 Hz ; Sortie CC 12 V



4 CHW Logger
BS-060102-AK

L'enregistreur de poids de solutions de lavage à 4 canaux (le 4 CHW Logger) assure un contrôle automatique de la solution de rinçage et des volumes de déchets. Le

...

[Lire la suite](#)