

## IW-8, Lavatore Intelispeed



### DESCRIZIONE

Il lavatore Intelispeed **IW-8** è progettato per il lavaggio di piastre standard a 96 pozzetti a fondo piatto e strisce di microprovette. L'unità è completamente programmabile, assicurando la maturazione e l'aspirazione in più fasi della soluzione (aspirazione, combinazione di aspirazione/erogazione del liquido e immersione, nonché ciclo di immersione per un determinato periodo di tempo).

L'unità è provvista di 100 programmi definibili dall'utente. La versione standard viene fornita con una testina di lavaggio a 8 canali per l'erogazione/aspirazione, 3 flaconi per il lavaggio e il risciacquo delle soluzioni, un flacone di raccolta dei liquidi di scarto e un flacone con filtro. In via opzionale, è disponibile un registratore del peso della soluzione di lavaggio a 4 canali, il **4 CHW Logger**.

L'unità è progettata per il lavaggio di piastre standard a 96 pozzetti durante le analisi.

L'unità presenta le seguenti caratteristiche:

- Modalità di lavaggio
- Modalità di risciacquo
- Modalità di miscelazione
- Aspirazione doppia
- Possibilità di una miscelazione supplementare della soluzione durante l'intervallo di tempo tra due cicli operativi
- Possibilità di utilizzare micropiastre di diversi fabbricanti, grazie all'impostazione automatica delle piastre (regolazione in base alle diverse profondità dei pozzetti delle piastre)
- Modalità di lavaggio di piastre e strisce
- Programmi definiti dall'utente con parametri regolabili
- Salvataggio dei programmi operativi

L'unità è concepita per essere utilizzata in locali di laboratorio chiusi, a temperature comprese tra +10°C e +35°C e con umidità relativa fino all'80% a +25°C, con riduzione lineare fino al 50% a 35°C.

Il registratore del peso della soluzione di lavaggio a 4 canali (**4 CHW Logger**) assicura il controllo automatico dei volumi della soluzione di risciacquo e dei liquidi di scarto. Il lavatore mostra il volume residuo di ogni flacone in forma di valore percentuale e fornisce un messaggio di avvertenza in caso di basso volume della soluzione o di riempimento completo del flacone dei liquidi di scarto, quando il **4 CHW Logger** è collegato.

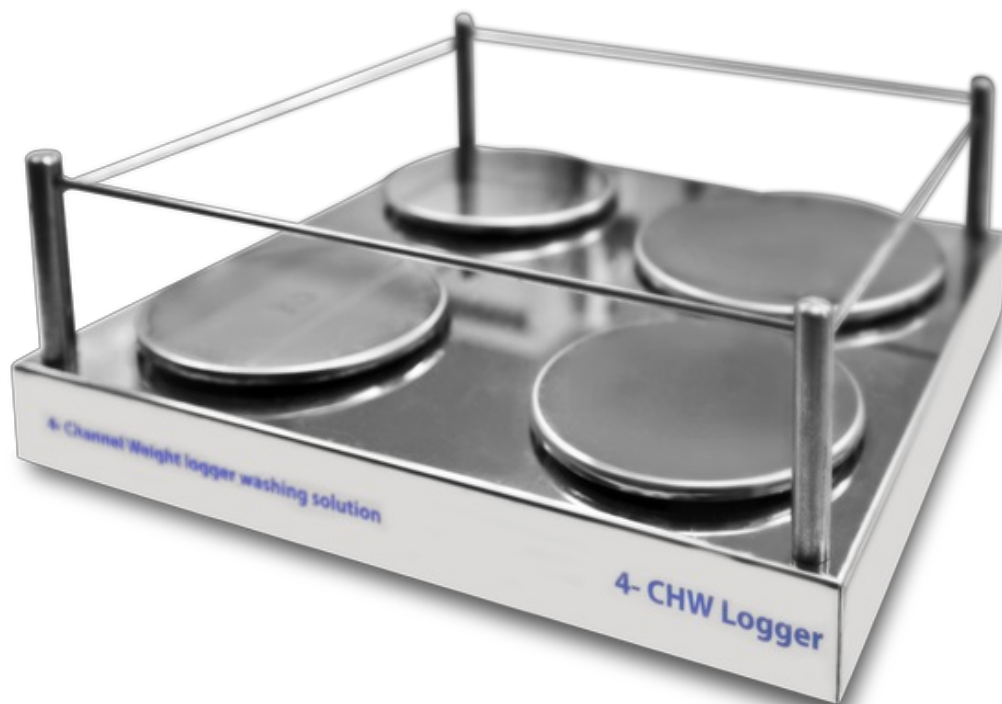


### NUMERO DI CATEGORIA

BS-060106-AAI	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-060106-AAB	230VAC 50/60Hz Spina UK
BS-060106-AA4	230VAC 50/60Hz Spina AU
BS-060106-AAJ	100VAC 50/60Hz Spina US, 120VAC 60Hz Spina US
Russian language interface	Interfaccia in lingua russa
BS-060106-A02	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-060106-AK	IQ OQ documento
BS-060106-BK	PQ documento

## SPECIFICHE

Volume minimo di erogazione	25 µl
Volume massimo di erogazione	1600 µl
Incremento erogazione	25 µl
Accuratezza dell'erogazione	±2,5%
Volume liquido residuo consentito nel pozzetto della piastra	non superiore a 2 µl
Numero di pozzetti lavati contemporaneamente	8
Numero di cicli di lavaggio	1–15
Tempo di aspirazione	0,2–3 s
Velocità di aspirazione/erogazione	3 livelli
Numero max di canali in un programma	2
Scelta tra 3 flaconi di liquido di lavaggio	+
Tempo di immersione	0–300 s (incremento di 10 s)
Tempo di agitazione	0–150 s (incremento di 5 s)
Numero di file lavate	1 – 12
Tempo di lavaggio di una singola piastra (350 µl), non più di	45 s
Numero di programmi	101
Movimento della piattaforma per le piastre e della testina di lavaggio	automatico
Indicazione delle modalità operative	LCD, 8 linee
Dimensioni complessive (L×P×H)	375 x 345 x 180 mm
Peso	9,6 kg
Corrente di ingresso/Consumo energetico	12 V DC, 1,8 A / 22 W
Alimentatore esterno	C.A. Ingresso 100–240 V; 50/60 Hz; C.C. Uscita 12 V



4 CHW Logger  
BS-060102-AK

Il registratore di peso della soluzione di lavaggio a 4 canali (4 CHW Logger) assicura il controllo automatico dei volumi della soluzione di lavaggio e dei liquidi di

...