Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

IW-8, Intelispeed wäscher

BESCHREIBUNG

Der Inteli-Geschwindigkeitswäscher **IW-8** wurde zum Waschen von Standard 96-Well-Platten mit flachen Boden und Mikrostreifen entworfen. Das Gerät ist voll programmierbar und gewährleistet mehrstufige Lösungsreifung, Aspiration (Aspiration, Kombination von Aspiration/Flüssigkeitsausgabe und Einweichung sowie Einweichungszyklus während eines bestimmten Zeitraums).

Das Gerät hat 100 benutzerdefinierte Programme. Die Standardversion wird mit einem 8-Kanal-Waschkopf für Ausgabe/Aspiration, 3 Flaschen zum Waschen und Spülen von Lösungen, einer Abfallflasche und einer Flasche mit Filter geliefert. Optional ist ein 4-Kanal-Waschlösungsgewichts-Logger **4 CHW Logger** erhältlich.

Das Gerät wurde zum Waschen von Standard-96-Well-Platten während der Analyse entworfen.

Das Gerät bietet:

- Waschmodus
- Spülmodus
- Mischmodus
- Doppelte Aspiration
- Möglichkeit der zusätzlichen Mischung der Lösung während der Zeitlücke zwischen zwei Arbeitszyklen
- Möglichkeit der Benutzung von Mikrotestplatten von verschiedenen Herstellern, was durch die automatisierte Platteneinrichtung gewährleistet ist (auf verschiedene Platten-Well-Tiefen einstellen)
- Platten- und Streifenwaschmodus
- Benutzerdefinierte Programme mit einstellbaren Parametern
- Arbeitsersparnisprogramme

Das Gerät ist für geschlossene Laborräume bei Temperaturen von +10 bis +35°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit bis zu 80% bei +25°C mit linearem Absinken auf 50% relative Luftfeuchtigkeit bei 35°C bestimmt.

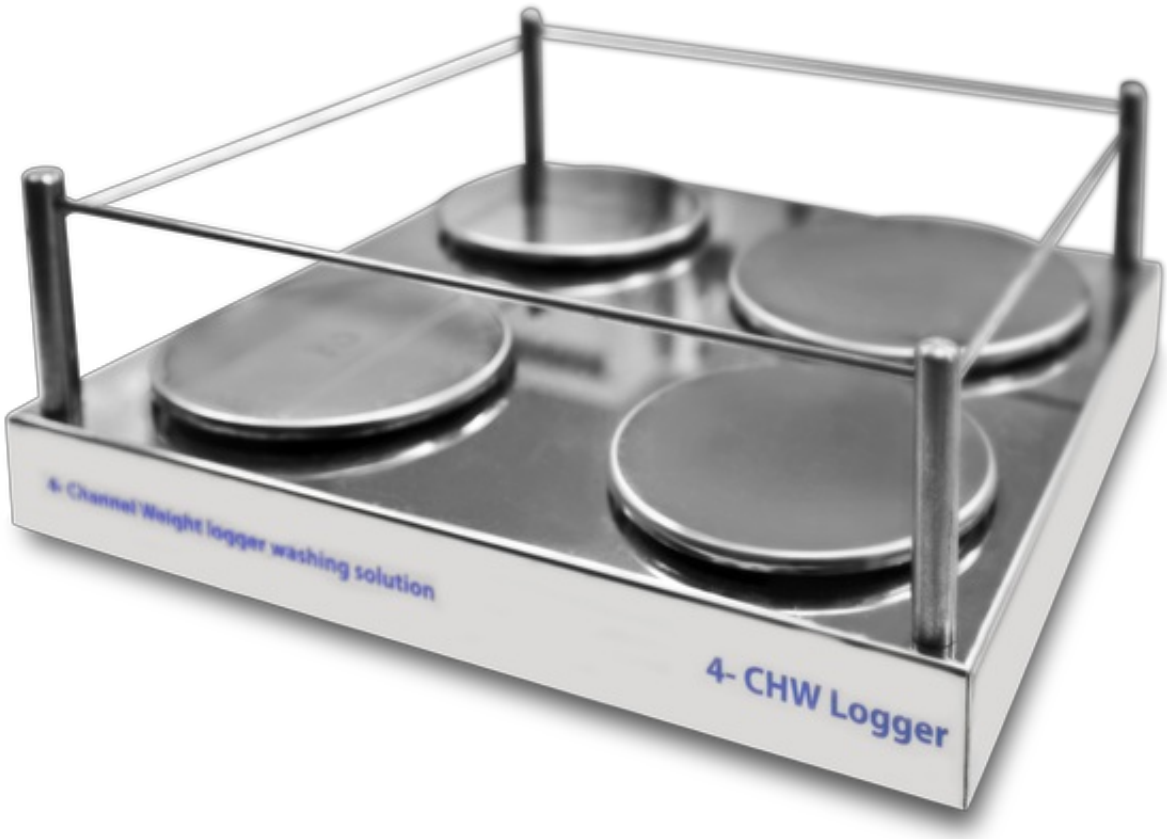
Der 4-Kanal-Waschlösungsgewichts-Logger **4 CHW Logger** bietet eine automatische Steuerung der Spüllösungs- und Abfallvolumina Der Wäscher zeigt das Restvolumen jeder Flasche als Prozentangabe an und gibt bei geringem Lösungsvolumen oder voller Abfallflasche eine Warnmeldung aus, wenn der **4 CHW Logger** angeschlossen ist.

KAT.-NUMMER

BS-060106-AAI	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-060106-AAB	230VAC 50/60Hz UK-Stecker
BS-060106-AA4	230VAC 50/60Hz AU-Stecker
BS-060106-AAJ	100VAC 50/60Hz US-Stecker, 120VAC 60Hz US-Stecker
Russian language interface	Schnittstelle in russischer Sprache
BS-060106-A02	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-060106-AK	IQ OQ Dokument
BS-060106-BK	PQ Dokument

TECHNISCHE DATEN

Minimale Ausgabemenge	25 µl
Maximale Ausgabemenge	1600 µl
Einzelausteilung	25 µl
Ausgabegenauigkeit	±2.5%
Erlaubtes Restflüssigkeitsvolumen in Platten-Well	nicht mehr als 2 µl
Anzahl der gleichzeitig gewaschenen Wells	8
Anzahl der Waschzyklen	1–15
Aspirationszeit	0.2–3 sec
Aspirations-/Ausgabegeschwindigkeit	3 Ebenen
Max. Anzahl der Kanäle in einem Programm	2
Auswahl von 3 Waschflüssigkeitsflaschen	+
Einweichungszeit	0–300 s (Einzelprobe 10 s)
Schüttelzeit	0–150 s (Einzelprobe 5 s)
Anzahl der Waschreihen	1 – 12
Zeit des Einzelwaschgangs einer Platte (350 µl), nicht mehr	45 s
Anzahl der Programme	101
Plattenplattform- und Waschkopfbewegung	automatisch
Anzeige der Waschmodi	LCD, 8-zeilig
Gesamtabmessungen (B x T x H)	375 × 345 × 180 мм
Gewicht	9.6 kg
Eingangsstrom/Stromverbrauch	12 V DC, 1.8 A / 22 W
Externes Netzgerät	Eingang AC 100-240 V 50/60 Hz, Ausgang DC 12 V



4 CHW Logger
BS-060102-AK

Der 4-Kanal-Waschlösungsgewichts-Logger **4 CHW Logger** bietet eine automatische Steuerung der Spüllösungs- und Abfallvolumina. Der Wäscher zeigt das Restvolumen jeder Flasche als Prozentangabe an und gibt bei geringem Lösungsvolumen oder voller ...

Mehr