

# IW-8, Intelispeed mikroplašu mazgātājs

## APRAKSTS

Mikroplašu mazgātājs Intelispeed IW-8 ir paredzēts, lai mazgātu standarta, plakana gultnes 96 iedobišu mikroplātes un mikrostripus. Ierīce ir pilnīgi programmējama, ieskaitot vairāku soļu šķīduma nogatavināšanu, nosūkšanu (nosūkšana, nosūkšanas/šķīduma izdalīšanas un mērcēšanas kombinācija, kā arī mērcēšanas cikls noteiktajā laika periodā). Ierīcē ir 100 lietotāja definētas programmas.

Standarta komplektācijā ietilpst:

- 8 kanālu mazgāšanas galva;
- 3 burkas mazgāšanas, skalošanas šķīdumiem;
- 1 notekudeņu burka;
- 1 filtr-burka.

Papildus ir pieejams mazgājošo šķīdumu 4-kanālu svara reģistrators **4 CHW Logger**

Aparāts ir paredzēts standarta 96 iedobišu mikroplašu mazgāšanai analīžu laikā.

Aparāts nodrošina:

- Mazgāšanas režīmu
- Skalošanas režīmu
- Samaisīšanas režīmu
- Viena vai divu punktu nosūkšanu
- Iespēju šķīdumus samaisīt planšetē, laika intervālā starp diviem darba cikliem
- Iespēju izmantot dažādu ražotāju mikroplātes pateicoties automatizētai plašu iestatīšanai (piemērojoties dažādam iedobišu dziļumam)
- Mikroplašu un stripu mazgāšanas režīmu
- Iespēju izmantot lietotāju definētas programmas ar regulējamiem parametriem
- Iespēju saglabāt darba programmas

Ierīce paredzēta lietošanai slēgtās laboratorijas telpās pie temperatūrām no +10°C līdz +35°C un relatīvā mitruma līdz 80% pie +25°C, kas lineāri samazinās līdz 50% pie +35°C.

4 kanālu mazgāšanas šķīduma svara datu reģistrators **4 CHW Logger** nodrošina skalošanas šķīduma un notekudeņu apjoma automātisku kontroli. Ja ir pieslēgts **4CHW Logger**, mazgātājs rāda atlikušo apjomu procentos katrā pudelē un attēlo brīdinošo ziņojumu, ja šķīduma apjoms ir mazs, vai notekudeņu pudele ir pilna.

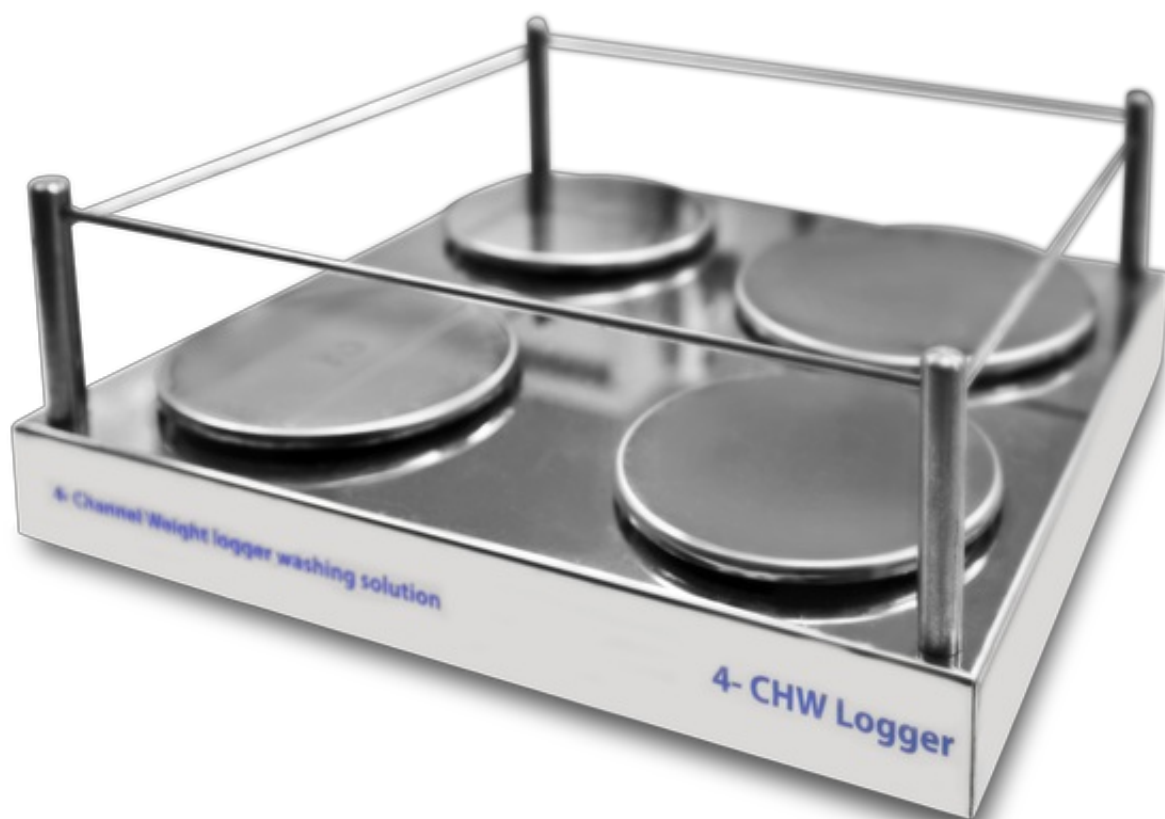


## KAT. NUMURS

BS-060106-AAI	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-060106-AAB	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-060106-AA4	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-060106-AAJ	100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
Russian language interface	Krievu valodas interfeiss
BS-060106-A02	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-060106-AK	IQ OQ dokuments
BS-060106-BK	PQ dokuments

## SPECIFIKĀCIJA

Minimāla deva	25 µl
Maksimāla deva	1600 µl
Dozēšanas solis	25 µl
Dozēšanas nevienmērība	±2,5%
Pieļaujama atlieku šķidruma daudzums iedobē	ne vairāk kā 2 µl
Vienlaicīgi mazgāto iedobišu skaits	8
Mazgāšanas ciklu skaits	1–15
Aspirācijas laiks	0,2–3 s
Aspirācijas/dispersijas ātrums	3 līmeņi
Maksimālais kanālu skaits programmā	2
Izvēle no 3 mazgājošo šķidrumu traukiem	+
Mērcēšanas ilgums	0–300 s (solis 10 s)
Sakratīšanas ilgums	0–150 s (solis 5 s)
Mazgājamo rindu skaits	1 – 12
Mikroplates vienreizējais mazgāšanas laiks (350 µl), ne lielāks par	45 s
Programmu skaits	101
Mikroplates un mazgāšanas galvas pārvietošana	automātisks
Darba režīmu indikācija	LCD, 8-rindas
Gabarītizmēri (P×D×A)	375 x 345 x 180 mm
Svars	9,6 kg
Ieejas strāva / jauda	12 V DC, 1,8 A / 22 W
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 12 V



4 CHW Logger  
BS-060102-AK

4 kanālu mazgāšanas šķidruma svara datu reģistrators 4 CHW Logger nodrošina skalošanas šķidruma un notekūdeņu apjoma automātisku kontroli. Ja ir pieslēgts 4CHW Logger, mazgātājs rāda atlikušo apjomu procentos katrā ...

[Lasīt vairāk](#)