



IW-8, Intelispeed mikroplašu mazgātājs

APRAKSTS

Mikroplašu mazgātājs Intelispeed IW-8 ir paredzēts, lai mazgātu standarta, plakanas gultnes 96 iedobīšu mikroplates un mikrostripus. Ierīce ir pilnīgi programmējama, ieskaitot vairāku solu šķiduma nogatavināšanu, nosūkšanu (nosūkšana, nosūkšanas/šķidruma izdalīšanas un mērcēšanas kombinācija, kā arī mērcēšanas cikls noteiktajā laika periodā). Iericē ir 100 lietotāja definētas programmas.

Standarta komplektācijā ietilpst:

- 8 kanālu mazgāšanas galva;
- 3 burkas mazgāšanas, skalošanas šķidrumiem;
- 1 noteķudeņu burka;
- 1 filtr-burka.

Papildus ir pieejams mazgājošo šķidrumu 4-kanālu svara reģistrators 4 CHW Logger

Aparāts ir paredzēts standarta 96 iedobīšu mikroplašu mazgāšanai analīžu laikā.

Aparāts nodrošina:

- Mazgāšanas režīmu
- Skalošanas režīmu
- Samaisīšanas režīmu
- Viena vai divu punktu nosūkšanu
- Iespēju šķidumus samaisit planšetē, laika intervālā starp diviem darba cikliem
- Iespēju izmantot dažādu ražotāju mikroplates pateicoties automatizētai plašu iestatīšanai (piemērojoties dažādam iedobīšu džīlumam)
- 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 šķidruma svara datu reģistrators 4 CHW Logger nodrošina skalošanas šķiduma un noteķudeņu apjoma automātisku kontroli. Ja ir pieslēgts 4CHW Logger, mazgātājs rāda atlikušo apjomu procentos katrā pudenē un attēlo brīdināšo ziņojumu, ja šķiduma apjoms ir mazs, vai noteķudeņu pudele ir pilna.

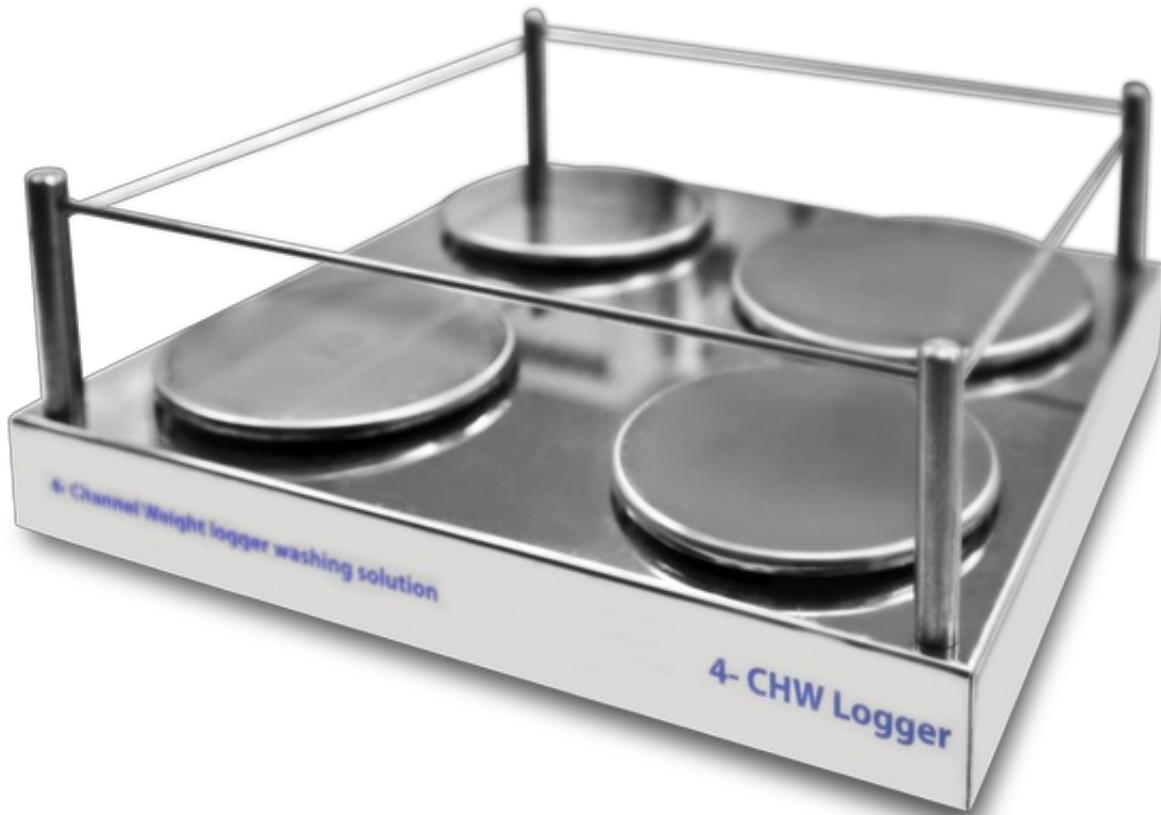


KAT. NUMURS

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
IVD certified	IVD sertificēts
BS-060106-IVD1	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-060106-IVD2	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-060106-IVD3	100VAC 50/60Hz 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%
Pieļaujamais 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 līmeni
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	8-rindu LCD
Gabarītizmēri (P×Dz×A)	375 × 345 × 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 šķiduma un noteiküdeņu apjoma automātisku kontroli. Ja ir pieslēgts **4CHW Logger**, mazgātājs rāda atlikušo apjomu procentos katrā ...

[Lasīt vairāk](#)