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

IW-8m, Intelispeed mikroplašu mazgātājs IVD

Premium Product Class

APRAKSTS

Mikroplašu mazgātājs Intelispeed **IW-8m** (IVD versija) ir paredzēts, lai mazgātu standarta, plakanas gultnes 96 iedobīšu mikroplates un mikrostripus. Ierīce ir pilnīgi programmējama, ieskaitot vairāku soļu šķīduma nogatavināšanu, nosūkšanu (nosūkšana, nosūkšanas/šķidruma 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 šķīdrumiem;
- 1 notekūdeņu 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 šķīdumus samaisit planšetē, laika intervālā starp diviem darba cikliem
- Iespēju izmantot dažādu ražotāju mikroplates pateicoties automatizētai plašu iestatīšanai (piemērojoties dažādam iedobīšu 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.

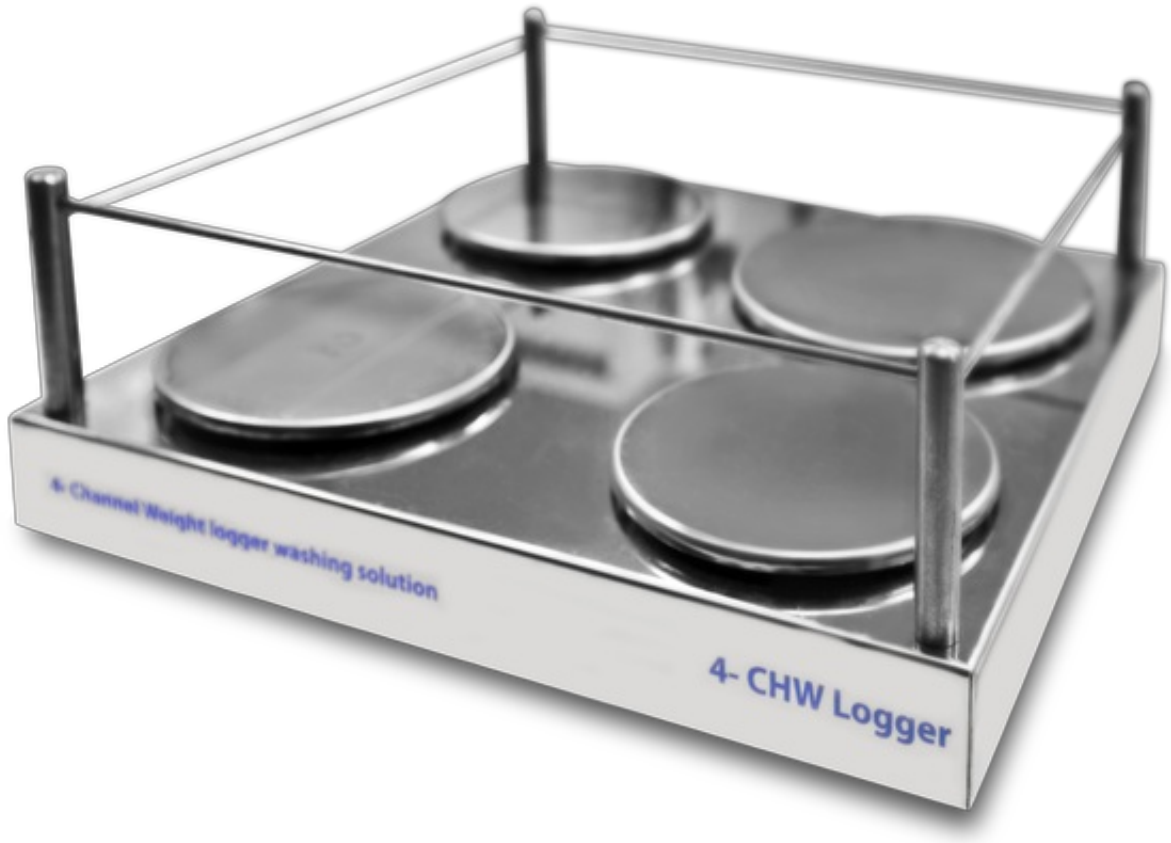
4 kanālu mazgāšanas šķidruma svara datu reģistrators **4 CHW Logger** nodrošina skalošanas šķīduma un notekūdeņu apjoma automātisku kontroli. Ja ir pieslēgts **4CHW Logger**, mazgātājs rāda atlikušo apjomu procentos katrā pudelē un attēlo brīdinošo ziņojumu, ja šķīduma apjoms ir mazs, vai notekūdeņu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

KAT. NUMURS

IVD certified	IVD sertificēts
BS-060108-A01	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-060108-A02	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-060108-A03	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-060108-A04	100VAC 50/60Hz US plug

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 iedobīšu 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)
Mikroplates vienreizējais mazgāšanas laiks (350 µl), ne lielāks par	45 s
Mazgājamo rindu skaits	1 – 12
Programmu skaits	101
Mikroplates un mazgāšanas galvas pārvietošana	automātisks
Darba režīmu indikācija	8-rindu LCD
Gabarītizmēri (P×Dz×A)	375 × 345 × 180 мм
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 šķīduma un notekūdeņu apjoma automātisku kontroli. Ja ir pieslēgts **4CHW Logger**, mazgātājs rāda atlikušo apjomu procentos katrā ...

Lasīt vairāk