bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Łaźnia wodna z mieszadłem magnetycznym WB-4MS

biosan

Łaźnia wodna WB-4MS z termostatem. Nowoczesny, prosty wygląd i kompaktowe wymiary. Wanna o poj. 4 litrów wykonana ze stali nierdzewnej. Wbudowane mieszadło magnetyczne. Możliwość zaprogramowania temperatury z zakresu od 25 do 100°C.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Moc
	K-7790	Łaźnia wodna z mieszadłem magnetycznym WB-4MS	4 l	600 W

Opis

Łaźnia wodna z mieszadłem magnetycznym WB-4MS firmy Biosan została stworzona do badań w laboratoriach biologicznych, medycznych, chemicznych czy farmaceutycznych. Charakteryzuje się nowoczesnym, prostym wyglądem i kompaktowymi wymiarami. **Wanna o poj. 4 litrów** wykonana jest ze stali nierdzewnej.

Urządzenie ma **wbudowane mieszadło magnetyczne o prędkości regulowanej w zakresie od 250 do 1000 obr./min.** Mieszadło służy do zapewnienia cyrkulacji wody w łaźni, nie do mieszania próbek. Dzięki temu gwarantuje wysoką stabilność i jednorodność rozkładu temperatury wody w zakresie od 5°C powyżej temperatury otoczenia do 100°C.

Parametry można regulować i programować za pomocą intuicyjnej klawiatury membranowej. Temperaturę łaźni można zmieniać w krokach co 0,1°C. **Timer może być zaprogramowany od 1 minuty do 96 godzin**. Urządzenie posiada również **funkcję pracy ciągłej.**

Wyświetlacz wskazuje jednocześnie następujące parametry:

- temperaturę zadaną,
- temperaturę aktualną,
- czas pracy,
- prędkość obrotową mieszadła.

Łaźnia WB-4MS dostarczana jest bez statywów na probówki – są one dostępne do kupienia osobno.

W łaźni wodnej można jednocześnie umieścić maksymalnie 2 statywy.

Dane techniczne

Parametry	WB-4MS
Zakres temperatury	+25 do +100°C
Zakres kontroli temperatury	od 5°C powyżej temp. otoczenia do +100°C
Zakres prędkości mieszania	250-1000 obr./min
Rozdzielczość ustawiania temperatury	0,1°C
Stabilność temperatury	±0,1°C
Równomierny rozkład temperatury w 37°C	±0,1°C
Wanna	4 l / stal nierdzewna
Niezależny timer z sygnałem dźwiękowym	1 min – 96 godz. /praca ciągła
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	340 x 270 x 250 mm
Przestrzeń robocza (szer. x gł. x wys.)	235 x 135 x 110 mm
Waga	3,4 kg
Zasilanie	230 V / 50 Hz / 2,6 A