



Termomikser TS-100



Termomikser **TS-100** firmy Biosan służący do mieszania próbek w kontrolowanej temperaturze. Urządzenie można stosować jako wytrząsarkę bądź jako blok grzejny. Funkcja mieszania i grzania może być uruchomiona równolegle. Termomikser posiada cyfrową kontrolę prędkości mieszania (250 – 1400 obr./min.) i temperatury. Do dokupienia spory wybór akcesoriów.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa
	K-0110	Termomikser TS-100

Opis

Termomikser TS-100 firmy Biosan to wysokiej jakości sprzęt laboratoryjny służący do mieszania próbek w kontrolowanej temperaturze. Urządzenie można stosować jako wytrząsarkę (przy wyłączonej funkcji grzania) bądź jako blok grzejny (przy wyłączonej funkcji mieszania). Funkcja mieszania i grzania może być uruchomiona równolegle.

Termomikser posiada cyfrową kontrolę prędkości mieszania (250 – 1400 obr./min.) i temperatury (5°C powyżej temperatury otoczenia do +100°C) – obie wartości są wyświetlane jednocześnie. Ponadto urządzenie umożliwia regulację temperatury od +25°C do +100°C. Termomikser szybko osiąga ustawioną prędkość mieszania. Funkcja kalibracji temperatury umożliwia kompensację różnic w przypadku stosowania probówek różnych producentów.

Waga produktu wynosi 4 kg, wymiary 205 x 230 x 130 mm.

Do urządzenia można dokupić osobno [wkłady na probówki, kuwety lub mikropłytki](#).

Dane techniczne

Parametr	Termomikser TS-100
Zakres regulacji temperatury	+25°C do +100°C
Zakres kontroli temperatury	5°C powyżej temperatury otoczenia do +100°C
Rozdzielczość ustawiania temperatury	0,1°C

Parametr	Termomikser TS-100
Stabilność temperatury	±0,1°C
Dokładność temperatury w +37°C	±0,5°C
Średnia prędkość ogrzewania od +25°C do +100°C	4°C/min
Jednorodność temperatury w +37°C	±0,1°C
Jednorodność temperatury w +100°C	±0,2°C
Prędkość obrotowa	250 - 1400 obr./min
Timer	1 min - 96 godz
Amplituda	2 mm
Wyświetlacz	LCD
Wymiary	205 x 230 x 130 mm
Ciężar	4 kg
Moc	42W