



Termomikser TS-100C



Unowocześniony model termomiksersa TS-100. Z możliwością zarówno ogrzewania, jak i chłodzenia próbek. Zwiększona skuteczność mieszania, szybsze osiągnięcie zadanej prędkości mieszania. Urządzenie ma możliwość pracy jako wytrząsarka (przy wyłączonej funkcji grzania) bądź jako blok grzejny/chłodzący (przy wyłączonej funkcji mieszania), mieszanie i grzanie/chłodzenie może być ponadto stosowane równolegle.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa
	K-0064	Termomikser TS-100C
	K-7015	Termomikser TS-100C Smart
	K-0065	Wkład SC-18C na 20 probówek x 0,5 ml oraz 12 probówek x 1,5 ml
	K-0066	Wkład SC-18/02C na 20 probówek 0,2 ml oraz 12 probówek 1,5 ml
	K-0067	Wkład SC-20NC na 20 probówek 1,5 ml
	K-0063	Wkład SC-24NC na 24 probówki 1,5 ml
	K-0068	Wkład SC-24C na 24 probówki 2 ml
	K-0069	Wkład SC-96AC na 1 płytkę 96-dołkową

Opis

Unowocześniony model termomiksersa TS-100. Z możliwością zarówno ogrzewania, jak i chłodzenia próbek. Zwiększona skuteczność mieszania, szybsze osiągnięcie zadanej prędkości mieszania. Urządzenie ma możliwość pracy jako wytrząsarka (przy wyłączonej funkcji grzania) bądź jako blok grzejny/chłodzący (przy wyłączonej funkcji mieszania), mieszanie i grzanie/chłodzenie może być ponadto stosowane równolegle. Termomikser posiada cyfrową kontrolę prędkości mieszania i temperatury - obie wartości są wyświetlane jednocześnie. Funkcja kalibracji temperatury umożliwia kompensację różnic w przypadku stosowania probówek różnych producentów.

Termomikser posiada wyświetlacz LCD, wskazujący aktualne oraz zadane wartości czasu, temperatury i prędkości mieszania.

Model TS-100C Smart posiada możliwość łączenia się z komputerem przez Bluetooth®. Z poziomu komputera można sterować 7 termomikserami TS-100C Smart.

Urządzenie dostarczane bez wkładów na próbówki - prosimy zamawiać osobno.

Wkład K-0069 dedykowany jest do płytek 96-dołkowych PCR (0,2 ml) semi-skirted i unskirted.

**Dane
technic
zne**

Parametr	TS-100C	TS-100C Smart
Zakres regulacji temperatury		od +4°C do +100°C
Zakres kontroli temperatury		15°C poniżej temp. pokojowej do +100°C
Rozdzielczość ustawiania temperatury		0,1°C
Stabilność temperatury		±0,1°C
Dokładność temperatury w +37°C		±0,5°C
Średnia prędkość ogrzewania od +25°C do +100°C		5°C/min
Średnia prędkość chłodzenia od +100°C do +25°C		5°C/min
Średnia prędkość chłodzenia od +25°C do +4°C		1,8°C/min
Jednorodność temperatury w +4°C		±0,6°C
Jednorodność temperatury w +37°C		±0,1°C
Jednorodność temperatury w +100°C		±0,3°C
Prędkość obrotowa		od 250 do 1400 obr./min
Timer		1 min - 96 h
Amplituda		2 mm
Wyświetlacz		LCD
Wymiary		220 x 240 x 90 mm
Ciężar		3,7 kg
Moc		60W
Wymagania sprzętowe	-	Intel/AMD Processor, 1 GB RAM, Windows Vista/7/8/8.1/10, USB, Bluetooth