



Mieszadło mechaniczne MM-1000



Ciche i niezawodne mieszadło mechaniczne **MM-1000** jest zaprojektowane do mieszania płynów o małej i średniej lepkości o objętości do 20 litrów. Możliwość pracy w 3 trybach ruchu: obrotowym, oscylacyjnym i wibracyjnym.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręđ. obrotowa	Maks. obj. cieczy
	K-7820	Mieszadło mechaniczne MM-1000	40-1000 obr./min.	20 l

Opis

Mieszadło mechaniczne MM-1000 zostało zaprojektowane do mieszania płynów o objętości do 20 litrów. Urządzenie jest ciche, niezawodne i może pracować w trybie ciągłym przez 7 dni. Obroty mieszadła można regulować w zakresie **od 40 do 1000 obr./min.** Urządzenie ma możliwość wykonywania trzech typów ruchu: **obrotowego, oscylacyjnego i wibracyjnego.** Mikroprocesorowa kontrola prędkości, czasu i innych parametrów ruchu umożliwia wykorzystanie każdego z typów ruchu oddzielnie lub łączenie ich w cykl. Innowacyjne połączenie 3 różnych typów ruchu powoduje, że w mieszanym medium następuje zmiana przepływów – z laminarnych na turbulentne. Przyspiesza to rozpuszczanie substancji i jednocześnie zapewnia wysoki poziom jednorodności próbek.

Urządzenie może być wykorzystywane do mieszania cieczy o niskiej lub średniej lepkości, tzn. w zakresie od 1000 do 10000 mPa·s.

Mieszadło mechaniczne MM-1000 dostarczane jest bez [statywu \(K-7829\)](#), [łącznika krzyżowego \(B-8271\)](#) i [końcówek mieszających \(K-7821-K-7825\)](#). Wszystkie te akcesoria można zamówić osobno.

Dostawa obejmuje mieszadło mechaniczne MM-1000, pręt do zamocowania mieszadła na statywie oraz zasilacz.

Dane techniczne

Parametry	MM-1000
Timer	1 min - 96 godz. lub praca ciągła

Parametry	MM-1000		
Max. objętość cieczy (woda)	20 l		
Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.)	140 x 135 x 250 mm		
Waga	2,4 kg		
Zasilanie	230 V / 50 Hz		
Pobór mocy	8,4 W		
Rodzaj cyklu	obrotowy	oscylacyjny	wibracyjny
Zakres regulacji prędkości	40-1000 obr./min	-	-
Kąt skreću	-	0-360° (krok co 30°)	0-5° (krok co 1°)
Czas trwania cyklu	0-250 s	0-250 s	0-5 s