



Mieszadło magnetyczne z grzaniem C-MAG HS 7 control



Mieszadło magnetyczne z grzaniem, C-Mag HS 7 control. Wyposażone w kwadratową płytę grzewczą i wyświetlacz LED. Wykończone czarnym szkłem co sprawia, że mieszadło ma nowoczesny wygląd i jest odporne na działanie większości chemikaliów. Płynna regulacja prędkości obrotów w zakresie 50-1500 obr./min. Maksymalna objętość mieszania to 20 l H₂O. Objęte dożywotnią gwarancją producenta.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręđ. obrotowa	Nr producenta
	K-4920	Mieszadło magnetyczne z grzaniem C-MAG HS 7 control	50-1500 obr./min	0020002694

Opis

Mieszadło magnetyczne z grzaniem, C-Mag HS 7 control. Jest w stanie mieszać do 20 l wody z prędkością od 50 do 1500 obr./min. Urządzenie wyposażone jest w kwadratową, ceramiczną płytę. Ponieważ producent jest pewny jakości i niezawodności swoich produktów mieszadło jest objęte dożywotnią gwarancją. Sprzęt ten jest wykończony za pomocą czarnego szkła hartowanego, które nadaje mu nowoczesny wygląd oraz dużą wytrzymałość na substancje chemiczne. Regularne aktualizacje oprogramowania zapewniają dokładne sterowanie urządzeniem. Mieszadło C-Mag HS 7 control ma zintegrowany zegar i funkcje licznika – funkcja IKA SmartTemp®, która pozwala na dokładne sterowanie przebiegiem nawet bardzo wrażliwych reakcji. Do zestawu dołączany jest czujnik temperatury [PT 1000.60](#). Z urządzeniem kompatybilne są również inne [czujniki temperatury IKA](#), przeznaczone do różnorodnych zastosowań.

Dostępne są liczne akcesoria do kolb i probówek o różnej pojemności kompatybilne z mieszadłem C-MAG HS 7 control. Są to [okrągłe](#) i [kwadratowe](#) wkłady grzewcze na kolby, [kwadratowe wkłady grzewcze na probówki](#) oraz [płaszczce grzewcze do zlewów](#). Z mieszadłem magnetycznym C-MAG HS 7 control kompatybilny jest również [IKA Plate Adapter](#) – adapter do ustawiania bloków grzewczych.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
ilość miejsc	1

Parametr	Wartość
maksymalna objętość mieszania dla wody	20l
kierunek obrotów	prawy/lewy
wyświetlanie ustawienia prędkości	LCD
wyświetlanie aktualnej prędkości	LCD
kontrola prędkości obrotów	pokrętło
zakres prędkości obrotów	50-1500 rpm
precyzja regulacji obrotów	10 rpm
zalecana długość mieszadełka	30-80 mm
samoistne nagrzewanie płyty przy maksymalnych obrotach (RT:22°C/duration:1h)	2+K
moc grzania	1000 W
wyświetlanie ustawienia temperatury	LCD
wyświetlanie aktualnej temperatury	LCD
jednostka pomiaru temperatury	°C
zakres temperatury grzania	od temp. pokojowej do 500°C
kontrola temperatury	pokrętło
zakres ustawień temperatury	0-500°C
zakres regulacji bezpieczeństwa	100 - 650 °C
możliwość podłączenia czujników zewnętrznych	PT1000, ETS-D5, ETS-D6
materiał płyty grzewczej	ceramiczna
wymiary płyty grzewczej	180 x 180 mm
automatyczna zmiana kierunku obrotów	tak
tryb przerywany	tak
pomiar zmiany lepkości	tak
czasomierz	tak
zakres pomiaru temperatur przez czujnik PT1000	-10 - 400 °C

Parametr	Wartość
odchylenia prędkości obrotów	2 ±%
szybkość ogrzewania	5 K/min
dokładność regulacji temperatury płyty grzewczej (100°C)	5 ±K
dokładność regulacji temperatury płyty grzewczej przy zastosowaniu czujnika PT1000 (500ml H2O W zlewce 600ml, mieszadełko 40mm, 600rpm, 50°C)	0.5 ±K
dokładność regulacji temperatury płyty grzewczej przy zastosowaniu czujnika ETS-D5 (500ml H2O W zlewce 600ml, mieszadełko 40mm, 600rpm, 50°C)	0.5 ±K
dokładność regulacji temperatury płyty grzewczej przy zastosowaniu czujnika ETS-D6 (500ml H2O W zlewce 600ml, mieszadełko 40mm, 600rpm, 50°C)	0.2 ±K
wymiary	220 x 88 x 354 mm
waga	4 kg
dopuszczalna temperatura otoczenia	5 - 40 °C
dopuszczalna wilgotność otoczenia	80 %
klasa ochrony zgodnie z DIN EN 60529	IP 21
wejscie RS 232	tak
wejscie USB	tak
napięcie	220 - 230 / 115 / 100 V
częstotliwość	50/60 Hz
pobór mocy	1020 W
pobór mocy w trybie czuwania	2 W