




Mieszadło magnetyczne IKA C-MAG HS 7 - zestaw



Wysokiej jakości mieszadło magnetyczne firmy IKA z ceramiczną płytą grzejącą. Dostarczane w zestawie ze statywem i termometrem. Sprzęt został wyposażony w przyłącze DIN 12878, umożliwiające podłączenie czujników zewnętrznych, np. dostarczanego w zestawie ETS-D5. Wygodny statyw umożliwia ciągłe prowadzenie pomiarów.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	W zestawie	Pręd. obrotowa	Nr producenta
	K-1027	Mieszadło magnetyczne C-MAG HS 7 IKAMAG®	termometr ETS-D5, kolumna statywu, żerdź z mocowaniem, łącznik krzyżowy	100-1500 obr./min	0009015900

Opis

Mieszadło magnetyczne z grzaniem wyposażone w ceramiczną powierzchnię roboczą C-MAG HS 7 w zestawie ze statywem oraz termometrem stykowym ETS-D5. Urządzenie wyróżnia się wysoką jakością charakteryzującą produkty marki IKA. Termometr dostarczany w zestawie pozwala na precyzyjne monitorowanie warunków przebiegu reakcji. Temperatura płyty mieszadła może być regulowana w zakresie od 50 do 500°C. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań technologicznych urządzenie może jednorazowo mieszać maksymalnie 10 l wody z prędkością do 1500 obr./min.

Zestaw zawiera:

- C-MAG HS 7 – mieszadło magnetyczne,
- ETS-D5 – termometr elektroniczny,
- H 16 V – kolumna statywu,
- H 38 – żerdź z mocowaniem,
- H 44 – łącznik krzyżowy.

Doskonałym uzupełnieniem mieszadeł magnetycznych IKA są akcesoria, takie jak: [okrągłe](#) lub [kwadratowe](#) wkłady grzewcze na kolby, [kwadratowe wkłady grzewcze na probówki](#), [płaszczki grzewcze do zlewek](#).

Z mieszadłem magnetycznym C-MAG HS 7 kompatybilny jest również [IKA Plate Adapter](#) – adapter do ustawiania bloków grzewczych.

**Dane
technic
zne**

Parametr	C-MAG HS 7
Liczba stanowisk mieszania	1
Maks. objętość mieszania na stanowisko mieszania (H2O)	10 l
Moc wyjściowa silnika	1,5 W
Kierunek obrotów	lewy
Regulacja prędkości	skala 0-6
Zakres obrotów	100-1500 obr./min
Długość maks. dipola magnetycznego	80 mm
Moc grzewcza	1000 W
Zakres temperatur grzania	50-500°C
Regulacja ogrzewania	LED
Moc grzewcza płyty grzewczej	5 K/min
Przyłącze zewn. czujnika temperatury	ETS-D5
Stała temperatura bezpieczna	550°C
Materiał płyty roboczej	ceramika
Wymiary płyty roboczej	180 x 180 mm
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	220 x 105 x 335 mm
Ciężar	5 kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia	5-40°C
Dopuszczalna wilgotność względna	80%
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 21
Napięcie	230/120/100 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Zasilanie	1020 W