

IKA

designed for scientists



RCT 5 digital

/// Karta charakterystyki

W sprzedaży tylko w drugim kwartale 2019 roku.

Seria mieszadeł magnetycznych RCT digital dostępna z modelami RCT 5 digital, RCT digital white i IKA plate (RCT digital) gwarantuje teraz znacznie wyższą wydajność dzięki mocy 800 W i oferuje różnego rodzaju płyty robocze. Dzięki temu urządzenia stanowią idealny rozwiązanie do możliwie najszerszego zakresu prac związanych z mieszaniem.

Wielofunkcyjne menu

Niezależnie czy ustalasz kierunek rotacji, funkcję czasomierza czy programujesz sekwencje - proces mieszania może

www.ika.com

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

być zaprogramowany od początku do końca. W ten sposób reakcje przebiegają niezawodnie i bezpiecznie nawet bez nadzoru.

Kwadratowa płyta robocza

W przypadku RCT 5 digital płyta jest wykonana z białej pokrywy ceramicznej i ma kwadratowy kształt dla maksymalizacji przestrzeni



designed for scientists

Dane techniczne

Liczba stanowisk mieszania	1
Maks. objętość mieszania na stanowisko mieszania (H ₂ O) [l]	20
Moc wyjściowa silnika [W]	9
Kierunek obrotów	prawy i lewy
Wartość zadana na wyświetlaczu prędkości	LCD
Wartość rzeczywista na wyświetlaczu prędkości	LCD
Regulacja prędkości	Pokrętko
Zakres obrotów [rpm]	50 - 1500
Dokładność nastawy prędkości [rpm]	10
Długość dipola magnetycznego [mm]	30 - 80
Funkcja samoczynnego podgrzewania płyty grzejnej do maks. prędkości mieszania (od R.T. do 22°C / czas: 1 h) [+K]	13
Moc grzewcza [W]	850
Wartość zadana na wyświetlaczu temperatury	LCD
Wartość zadana rzeczywista wyświetlaczu temperatury	LCD
Jednostka temperatury	°C/°F
Zakres temperatur grzania [°C]	temp. pokojowa + samoogrzewanie przy
Regulacja ogrzewania	Pokrętko
Zakres temperatury zadanej [°C]	0 - 310
Rozdzielczość temperatury zadanej płyty grzejnej [K]	1
Przyłącze zewn. czujnika temperatury	PT1000, ETS-D5, ETS-D6
Rozdzielczość temperatury zadanej czynnika [K]	1
Regulowana temperatura bezpieczeństwa [°C]	50 - 370
Materiał płyty roboczej	Aluminium z powłoką ceramiczną
Wymiary płyty roboczej [mm]	137 x 137
Automatyczna zmiana kierunku obrotów	tak
Tryb okresowy	tak
Pomiar przebiegu lepkości	tak
Programator czasowy	tak
Wykrywanie czujnika w ośrodku (błąd 5)	tak
Odchyłka prędkości (bez obciążenia, napięcie znamionowe, 1500 obr./min, + 25°C) [±%]	2
Prędkość ogrzewania (1 l H ₂ O w H1500) [K/min]	7.5
Dokładność regulacji ogrzewania na płycie grzejnej (100°C) [±K]	5
Dokładność regulacji ogrzewania z czujnikiem zewn. PT1000 (500 ml H ₂ O w zlewce 600 ml, dipol magnetyczny 40 mm, 600 obr./min, 50°C) [±K]	0.5
Dokładność regulacji ogrzewania z ETS-D5. (500 ml H ₂ O w zlewce 600 ml, dipol magnetyczny 40 mm, 600 obr./min, 50°C) [±K]	0.5
Dokładność regulacji ogrzewania z ETS-D6. (500 ml H ₂ O w zlewce 600 ml, dipol magnetyczny 40 mm, 600 obr./min, 50°C) [±K]	0.2
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	160 x 85 x 270
Ciężar [kg]	2.6
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 42
Interfejs RS 232	tak
Interfejs USB	tak
Napięcie [V]	220 - 230 / 115 / 100
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	900
Zasilanie (w trybie gotowości) [W]	1.6