

IKA

designed for scientists



RET basic

/// Karta charakterystyki

Szeroki zakres prędkości: 0/50–1700 obr./min

Zintegrowana regulacja temperatury

Wbudowany czujnik temperatury

W kpl. czujnik temperatury PT 1000 (PT 1000.60)

Precyzyjne nastawianie temperatury i prędkości za pomocą wyświetlacza cyfrowego, nawet gdy przyrząd nie pracuje

Cyfrowa prezentacja nastawionej bezpiecznej granicy temperatury

Wskaźnik gorącej płyty >> ostrzega przed oparzeniami!

Cyfrowy wyświetlacz kodów błędów

www.ika.com

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworldwide



IKAworldwide /// #lookattheblue



@IKAworldwide



designed for scientists

- Regulacja bezpiecznej temperatury płyty grzejnej (50–380°C)
- Bezpieczne mieszadło magnetyczne z ogrzewaniem – może pracować bez nadzoru
- Przyłącze DIN 12878 do termometrów stykowych, np. ETS-D5, umożliwia precyzyjną regulację temperatury
- Wysoki stopień bezpieczeństwa dzięki lepszej technologii regulacji ciepła
- Zespół w szczelnej obudowie (IP 42) gwarantuje długą trwałość
- Bardzo szeroki zakres temperatury (od R.T. do 340°C)
- Bardzo krótki czas podgrzewania
- Elektroniczna regulacja prędkości
- Wysoka adhezja magnetyczna
- W kpl. z powłoką ochronną H 100



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
Wartość zadana na wyświetlaczu prędkości	LED
Wartość rzeczywista na wyświetlaczu prędkości	LED
Regulacja prędkości	Pokrętko
Zakres obrotów [rpm]	50 - 1700
Dokładność nastawy prędkości [rpm]	1
Długość dipola magnetycznego [mm]	20 - 80
Funkcja samoczynnego podgrzewania płyty grzejnej do maks. prędkości mieszania (od R.T. do 22°C / czas: 1 h)	15K
Moc grzewcza [W]	600
Wartość zadana na wyświetlaczu temperatury	LED
Wartość zadana rzeczywista wyświetlaczu temperatury	LED
Jednostka temperatury	°C
Zakres temperatur grzania [°C]	temp. pokojowa + samoogrzewanie przyrządu - 340
Regulacja ogrzewania	Pokrętko
Zakres temperatury zadanej [°C]	0 - 340
Moc grzewcza płyty grzewczej [K/min]	7
Rozdzielczość temperatury zadanej płyty grzejnej [K]	1
Przyłącze zewn. czujnika temperatury	PT1000
Rozdzielczość temperatury zadanej czynnika [K]	1
Regulowana temperatura bezpieczeństwa [°C]	50 - 360
Materiał płyty roboczej	stal nierdzewna 1.4301
Wymiary płyty roboczej [mm]	Ø 135
Wykrywanie czujnika w ośrodku (błąd 5)	tak
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	160 x 95 x 270
Ciężar [kg]	2.5
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 42
Napięcie [V]	220 - 230 / 115 / 100
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	630