

IKA

designed for scientists



RW 20 digital

/// Karta charakterystyki

Laboratoryjny bestseller:

- Wyświetlacz cyfrowy
- Solidna ergonomiczna konstrukcja o niskim przekroju
- Udoskonalenia sprawdzonej konstrukcji serii RW 20
- Napęd o stałym wydatku mocy
- Dwa zakresy prędkości, 60–2000 obr./min
- Wałki mieszadeł wciskane (po zamocowaniu przyrządu nieruchomo)

www.ika.com

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian

 IKAworldwide

 IKAworldwide /// #lookattheblue

 @IKAworldwide



designed for scientists

- Objętość mieszana maks. 20 l (H₂O)



Dane techniczne

Maks. objętość mieszania na stanowisko mieszania (H ₂ O) [l]	20
Moc silnika wejściowa [W]	70
Moc wyjściowa silnika [W]	35
Wskaźnik obrotów	LED
Zakres obrotów [rpm]	60 - 2000
Maks. lepkość cieczy [mPas]	10000
Moc maks. na wałku mieszadła [W]	26
Dopuszczalny czas pracy [%]	100
Moment obr. maks. na wałku mieszadła [Ncm]	150
Moment obr. maks. na wałku mieszadła przy 60 obr./min (przeciążenie) [Ncm]	300
Moment obr. maks. na wałku mieszadła przy 100 obr./min [Ncm]	150
Moment obr. maks. na wałku mieszadła przy 1000 obr./min [Ncm]	24
Zakres obrotów I (50 Hz) [rpm]	60 - 500
Zakres obrotów II (50 Hz) [rpm]	240 - 2000
Zakres obrotów I (60 Hz) [rpm]	72 - 600
Zakres obrotów II (60 Hz) [rpm]	288 - 2400
Regulacja prędkości	bezstopniowa
Dokładność nastawy prędkości [±rpm]	1
Odchyłka pomiaru prędkości [±rpm]	30
Mocowanie końcówki mieszającej	oprawka
Średnica oprawki [mm]	0.5 - 10
Wałek drążony, średnica wewn. [mm]	10.5
Wałek drążony (wciskany – na odporze)	tak
Mocowanie na statywie	wysięgnik
Średnica wysięgnika [mm]	13
Długość wysięgnika [mm]	160
Regulacja prędkości	mechaniczny
Znamionowy moment obrotowy [Nm]	1.5
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	88 x 294 x 212
Ciężar [kg]	3.1
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 20
Napięcie [V]	220 - 240 / 100 - 115
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	72