

IKA

designed for scientists



T 25 easy clean digital

/// Karta charakterystyki

T 25 easy clean digital to wysokowydajny homogenizator z elektroniczną regulacją prędkości od 3,000 - 25,000 obr./min dla pojemności roboczych 1 - 2000 ml (H₂O). Szeroki wybór końcówek homogenizujących S 25, które są dostępne jako akcesoria, pozwala na zastosowanie homogenizatora T 25 w wielu dziedzinach - czy to homogenizacji próbek medycznych, emulgacji kosmetyków czy tworzenia zawiesin do powłok.

W połączeniu z reaktorem laboratoryjnym IKA możliwe jest również przeprowadzanie homogenizacji pod próżnią lub ciśnieniem.

Kluczowe cechy

www.ika.com

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Szybkie i łatwe czyszczenie homogenizatorów easy clean, bez konieczności demontażu
- Bezsztotkowy silnik gwarantuje bezpyłową i cichą pracę
- Interfejs USB do sterowania i rejestracji za pomocą oprogramowania labworldsoft®
- Funkcja timera/licznika
- Większe bezpieczeństwo dzięki funkcji rozpoznawania narzędzia i klasie IP

Narzędzie dyspersyjne nie jest elementem standardowej dostawy.





designed for scientists

Dane techniczne

Moc silnika wejściowa [W]	500
Moc wyjściowa silnika [W]	400
Zakres objętości (H ₂ O) [l]	0.001 - 2
Maks. lepkość cieczy [mPas]	5000
Zakres obrotów [rpm]	3000 - 25000
Odchyłka prędkości [%]	2
Regulacja prędkości	bezstopniowa
Wskaźnik obrotów	LED
Poziom hałasu bez końcówki [dB(A)]	70
Średnica wysięgnika [mm]	13
Długość wysięgnika [mm]	160
Sposób pracy	wsadowa
Programator czasowy	tak
Wskaźnik programatora czasowego	LED
Dopuszczalny czas pracy [%]	100
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	89 x 270 x 161
Ciężar [kg]	3
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 30
Interfejs USB	tak
Napięcie [V]	220 - 240 / 100 - 120
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	500