



designed for scientists



## T 25 easy clean control

/// Karta charakterystyki

T 25 easy clean control to wysokowydajny homogenizator z elektroniczną regulacją prędkości od 3000 - 25 000 obr./min dla pojemności roboczych 1 - 2000 ml (H<sub>2</sub>O). Nowy homogenizator S 25 EC-TC-18G-ST umożliwia pomiar temperatury i wykrywanie czasu pracy za pomocą systemu RFID. Przegrzaniu urządzenia zapobiega ciągłe monitorowanie temperatury i ustawianie wartości granicznych temperatury. Wykrywanie czasu pracy służy do zapewnienia regularnej konserwacji.

Wszystkie homogenizatory S 25 są kompatybilne z homogenizatorem T 25 easy clean control.

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

Omówienie kluczowych cech

- Stały pomiar temperatury za pomocą homogenizatora S 25 EC-T-C-18G-ST z wbudowanym czujnikiem temperatury
- Wykrywanie czasu pracy za pomocą RFID
- Szybkie i łatwe czyszczenie homogenizatorów easy clean, bez konieczności demontażu
- Bezszczotkowy 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
- Sterownik zdalny WiCo (nie w kpl. z zestawem)

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 <sub>2</sub> 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