

# IKA

designed for scientists



## Homogenizator ULTRA-TURRAX® Tube Drive

/// Karta charakterystyki

Unikalny, a zarazem uniwersalny system do dyspergowania, mieszania, homogenizacji i mielenia w szczelnych, jednorazowych naczyniach. Ochrona i bezpieczeństwo podczas pracy z: próbkami zakaźnymi, substancjami toksycznymi oraz – w określonych warunkach czasu, energii i objętości – substancjami silnie złośliwymi.

Wyłącznie do pracy badawczej! Nie nadaje się do pracy diagnostycznej (zgodnie z wymaganiami dyrektywy IVD – o wyrobach do diagnozy in vitro).

- Dyspergowanie, mieszanie, homogenizacja i mielenie za pomocą jednego urządzenia

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

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworldwide



IKAworldwide /// #lookattheblue



@IKAworldwide



designed for scientists

- Ochrona przed zanieczyszczeniami krzyżowymi
- Hermetyczne, jednorazowe naczynia na próbki
- Nie wymaga czyszczenia
- Wysoki stopień bezpieczeństwa obsługi
- Nadaje się do prac samodzielnej i w szeregu
- Naczynia sterylizowane promieniowaniem gamma
- Naczynka z zakrętkami z membraną pod igły
- Naczynia o poj. 2 - 15 ml i 15 - 50 ml
- Powtarzalność badania
- Opatentowane

Zastosowanie: Medycyna człowieka i weterynaria, patologia, instytuty higieny hodowlanej, laboratoria badań żywności, toksykologia, badania medyczne i farmaceutyczne oraz biologiczne, biologia nowotworów, chemia i przemysł kosmetyczny.



designed for scientists

### Dane techniczne

Moc silnika wejściowa [W]	20
Moc wyjściowa silnika [W]	17
Maks. lepkość cieczy [mPas]	5000
Zakres obrotów [rpm]	300 - 6000
Odchyłka prędkości [%]	10
Wskaźnik obrotów	waga
Regulacja prędkości	bezstopniowa
Poziom hałasu bez końcówki [dB(A)]	50
Sposób pracy	wsadowa
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	100 x 40 x 160
Ciężar [kg]	0.75
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 20
Napięcie [V]	100 - 240
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	20
Napięcie DC [V=]	24
Pobór prądu [mA]	800