

# IKA

designed for scientists



## T 10 basic ULTRA-TURRAX®

/// Karta charakterystyki

Niewielki homogenizator do objętości od 0,5 do 100 ml (H<sub>2</sub>O). Szeroki zakres prędkości pracy 8000–30 000 obr./min, idealnie nadający się do homogenizowania prętami mieszadeł nawet o bardzo małej średnicy rotora. Szeroka gama końcówek homogenizujących nadaje się do wielu zastosowań.

- Szybkozłączka do bezproblemowej wymiany końcówek homogenizujących
- Idealny do pracy ręcznej dzięki małej wadze i ergonomicznej konstrukcji
- Bardzo wygodny – zasilanie bezpośrednie (bez transformatora)
- Końcówki homogenizujące ze stali nierdzewnej – prosty montaż i demontaż bez narzędzi, a także łatwa pielęgnacja i

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

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

utrzymanie w czystości

- Plastikowe, jednorazowe końcówki homogenizujące w dwóch rozmiarach – szczególnie przydatne w analizie PCR
- Wysoce wydajny napęd gwarantujący bardzo dużą stabilność obrotów
- Cicha praca

Narzędzie dyspersyjne nie jest elementem standardowej dostawy.





designed for scientists

### Dane techniczne

Moc silnika wejściowa [W]	125
Moc wyjściowa silnika [W]	75
Zakres objętości (H <sub>2</sub> O) [l]	0.0005 - 0.1
Maks. lepkość cieczy [mPas]	5000
Zakres obrotów [rpm]	8000 - 30000
Regulacja prędkości	bezstopniowa
Wskaźnik obrotów	waga
Poziom hałasu bez końcówki [dB(A)]	65
Średnica wysięgnika [mm]	8
Długość wysięgnika [mm]	100
Sposób pracy	wsadowa
Czas pracy WŁ. [min]	10
Czas pracy WYŁ. [min]	5
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	56 x 178 x 66
Ciężar [kg]	0.61
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 30
Napięcie [V]	230 / 115 / 100
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	125