

# IKA

designed for scientists



## T 25 digital ULTRA-TURRAX®

/// Karta charakterystyki

Homogenizator wysokiej wydajności do pracy z objętościami 1–2000 ml (H<sub>2</sub>O), wyposażony w cyfrowy wyświetlacz prędkości. Szeroki zakres prędkości pracy (3000–25 000 obr./min), idealnie nadający się do homogenizowania prętami mieszadeł nawet o bardzo małej średnicy rotora. Szeroka gama końcówek homogenizujących czyni urządzenie bardzo wszechstronnym. Nadaje się ono do homogenizacji próbek ścieków, pracy z reaktorami laboratoryjnymi, dyspergowania próżniowego i nadciśnieniowego oraz opracowywania próbek medycznych.

- Cyfrowy wyświetlacz prędkości
- Elektroniczna regulacja prędkości

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

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Elektroniczny układ ochrony przed przeciążeniem
- Szybka, łatwa wymiana końcówek homogenizujących ze stali nierdzewnej
- Plastikowe, jednorazowe końcówki homogenizujące w dwóch rozmiarach
- Wskaźnik kodów błędów
- cicha praca

Narzędzie dyspersyjne nie jest elementem standardowej dostawy.





designed for scientists

### Dane techniczne

Moc silnika wejściowa [W]	800
Moc wyjściowa silnika [W]	500
Zakres objętości (H <sub>2</sub> O) [l]	0.001 - 2
Maks. lepkość cieczy [mPas]	5000
Zakres obrotów [rpm]	3000 - 25000
Odchyłka prędkości [%]	1
Regulacja prędkości	bezstopniowa
Wskaźnik obrotów	LED
Poziom hałasu bez końcówki [dB(A)]	75
Średnica wysięgnika [mm]	13
Długość wysięgnika [mm]	160
Sposób pracy	wsadowa
Dopuszczalny czas pracy [%]	100
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	87 x 271 x 106
Ciężar [kg]	2.5
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalne warunki otoczenia	80% (do 31°C), zmniejszające liniowo do max 50 (@40°C)
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 20
Napięcie [V]	220 - 240 / 100 - 120
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	800

