

# IKA

designed for scientists



## T 50 digital ULTRA-TURRAX®

/// Karta charakterystyki

Homogenizator dużej mocy, przeznaczony do pracy z objętościami 0,25–30 l (H<sub>2</sub>O), wyposażony w cyfrowy wyświetlacz prędkości. Szeroki zakres prędkości pracy (500–10 000 obr./min), idealnie nadający się do homogenizowania prętami mieszadeł nawet o bardzo małej średnicy rotora. Szeroka gama końcówek homogenizujących nadaje się do wielu zastosowań. Powtarzalność wyników pracy wynika ze zdolności do utrzymywania prędkości pomimo zmian w lepkości homogenizowanego ośrodka.

- Cyfrowy wyświetlacz prędkości
- Elektroniczna regulacja prędkości
- Elektroniczny układ ochrony przed przeciążeniem

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

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Szybka, łatwa wymiana końcówek homogenizujących ze stali nierdzewnej
- Płynny rozruch
- Wskaźnik kodów błędów

Narzędzie dyspersyjne nie jest elementem standardowej dostawy.





designed for scientists

### Dane techniczne

Moc silnika wejściowa [W]	1100
Moc wyjściowa silnika [W]	700
Zakres objętości (H <sub>2</sub> O) [l]	0.25 - 30
Maks. lepkość cieczy [mPas]	5000
Zakres obrotów [rpm]	600 - 10000
Odchyłka prędkości [%]	1
Regulacja prędkości	bezstopniowa
Wskaźnik obrotów	LED
Poziom hałasu bez końcówki [dB(A)]	72
Średnica wysięgnika [mm]	16
Długość wysięgnika [mm]	220
Sposób pracy	wsadowa
Dopuszczalny czas pracy [%]	100
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	115 x 355 x 139
Ciężar [kg]	5.85
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]	1100