




## Homogenizator T 25 digital Ultra-Turrax®

**IKA**<sup>®</sup>

Homogenizator T 25 digital Ultra-Turrax® to wszechstronne urządzenie do rozdrabniania próbek o objętości od 1 ml do 2 l (H<sub>2</sub>O). Zakres prędkości pracy urządzenia wynosi od 3000 do 25000 obr./min. Szeroka gama kompatybilnych końcówek homogenizujących ze stali nierdzewnej lub plastiku - do kupienia osobno. Bardzo cicha praca. Narzędzie dyspersyjne należy dokupić osobno.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Obj. próbki	Nr producenta
	K-4301	Homogenizator T 25 digital Ultra-Turrax®	3000-25000 obr./min	1-2000 ml	0003725000

### Opis

T 25 digital Ultra-Turrax® firmy IKA to homogenizator przeznaczony do rozdrabniania próbek o objętości **od 1 ml do 2 l (H<sub>2</sub>O)**. Charakteryzuje się bardzo wydajną i cichą pracą. Prędkość obrotowa jest regulowana bezstopniowo. Zakres prędkości pracy urządzenia wynosi **od 3000 do 25000 obr./min**. Dostępna jest szeroka gama kompatybilnych końcówek homogenizujących ze stali nierdzewnej lub plastiku - do kupienia osobno. Wymiana końcówek homogenizujących jest bardzo szybka i nieskomplikowana. Homogenizator sprawdzi się między innymi przy pracy z próbkami medycznymi, kosmetycznymi, czy próbkami ścieków. Wyposażony w cyfrowy wyświetlacz prędkości, elektroniczny układ ochrony przed przeciążeniem oraz wskaźnik kodów błędów.

#### Narzędzie dyspersyjne należy dokupić osobno.

Dostępne są końcówki homogenizujące:

- ze stali nierdzewnej
  - standardowe [S 25 N \(K-4315-K-4323\)](#),
  - do pracy w warunkach obniżonego ciśnienia [S 25 KD \(K-4328-K-4332\)](#),
  - do pracy w warunkach podwyższonego lub obniżonego ciśnienia [S 25 KV \(K-4324-K-4326\)](#),
  - końcówka mieszająca typu dissolver [S 25 KV 2802 \(K-4327\)](#),
- jednorazowe końcówki dyspersyjne [S 25 D \(K-4335-K-4336\)](#), które są kompatybilne z homogenizatorem T 25 digital.

Doskonałym uzupełnieniem, umożliwiającym wyposażenie całego stanowiska pracy, są akcesoria do homogenizatorów IKA:

- solidne statywy wykonane z najwyższej jakości materiałów ([K-4595-K-4597](#)),
- statyw z wagą ([K-4980](#)),
- łącznik krzyżowy R 182 ([K-4571](#)),
- zacisk na pasek RH 3 ([K-4581](#)) umożliwia pewne zamocowanie naczynia z dyspergowaną próbką.

Firma IKA opracowała serię akcesoriów, które bardzo ułatwiają przeprowadzenie homogenizacji - [przegroda Silentstream](#), [pokrywka na zlewkę](#), która zapobiega chlapaniu, jednorazową [próbówkę do dyspergowania S 18/25-ET50](#). Gamę produktów, przeznaczonych do pracy z homogenizatorami z serii T 25 Ultra-Turrax®, uzupełniają [akcesoria do czyszczenia](#).

**Dane techniczne**

<b>Parametr</b>	<b>T 25 digital Ultra-Turrax®</b>
<b>Moc wejściowa silnika</b>	800 W
<b>Moc wyjściowa silnika</b>	500 W
<b>Zakres objętości (H<sub>2</sub>O)</b>	0,001 - 2 l
<b>Maks. lepkość cieczy</b>	5000 mPas
<b>Zakres obrotów</b>	3000 - 25000 obr./min
<b>Odchyłka prędkości</b>	1 %
<b>Regulacja prędkości</b>	bezstopniowa
<b>Wskaźnik obrotów</b>	LED
<b>Poziom hałasu bez końcówki</b>	75 dB(A)
<b>Średnica wysięgnika</b>	13 mm
<b>Długość wysięgnika</b>	160 mm
<b>Sposób pracy</b>	wsadowy
<b>Dopuszczalny czas pracy</b>	100 %
<b>Wymiary (szer. × wys. × gł.)</b>	87 x 271 x 106 mm
<b>Ciężar</b>	2,5 kg
<b>Dopuszczalna temperatura otoczenia</b>	5 - 40 °C
<b>Dopuszczalne warunki otoczenia</b>	80% (do 31°C), zmniejszające liniowo do max 50 (przy 40°C)
<b>Klasa ochrony wg DIN EN 60529</b>	IP 20
<b>Napięcie</b>	220-240 V
<b>Częstotliwość</b>	50/60 Hz
<b>Zasilanie</b>	800 W