



Homogenizator T 25 digital Ultra-Turrax[®]

IKA[®]

T 25 digital Ultra-Turrax[®] to wszechstronny homogenizator do rozdrabniania próbek o objętości od 1 ml do 2 l (H₂O). 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 nie jest elementem standardowej dostawy.

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 (H₂O)**. 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 T 25 digital Ultra-Turrax[®] urządzeniem bardzo wszechstronnym. 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 nie jest elementem standardowej dostawy.

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 dedykowane 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 dedykowanych do pracy z homogenizatorami z serii T 25 Ultra-Turrax® uzupełniają [akcesoria do czyszczenia](#).

Dane techniczne

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

Parametr	T 25 digital Ultra-Turrax®
Zasilanie	800 W