



Homogenizator T 18 digital Ultra-Turrax®

IKA[®]

T 18 digital Ultra-Turrax® to homogenizator do próbek o obj. 1–1500 ml (H₂O). Zakres prędkości pracy od 3000 do 25000 obr./min. Szeroka gama kompatybilnych końcówek homogenizujących – do kupienia osobno. Cicha praca.

Narzędzie dyspersyjne nie jest elementem standardowej dostawy.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręđ. obrotowa	Nr producenta
	K-4960	Homogenizator T 18 digital Ultra-Turrax®	3000–25000 obr./min	0003720000

Opis

T 18 digital Ultra-Turrax® to bardzo cichy homogenizator o wysokiej wydajności do wielu zastosowań. Przeznaczony jest do pracy z próbkami o objętości **1–1500 ml** (H₂O). Jest to urządzenie posiadające cyfrowy wyświetlacz, elektroniczną regulację prędkości, elektroniczny układ ochrony przed przeciążeniem oraz wskaźnik kodów błędów. Dzięki szerokiemu zakresowi prędkości pracy (**3000–25000 obr./min**), T 18 digital Ultra-Turrax® może być stosowany z końcówkami homogenizującymi o małej średnicy statora. Do urządzenia można dobrać [końcówki homogenizujące](#) ze stali nierdzewnej, jak i plastikowe jednorazowe końcówki (w 2 rozmiarach). Narzędzia dyspergujące i homogenizujące montuje się i wymienia w bardzo łatwy i szybki sposób.

Dostawa obejmuje: homogenizator T 18 digital Ultra-Turrax® firmy IKA, klucz do wału oraz klucz płaski.

Narzędzie dyspersyjne nie jest elementem standardowej dostawy - [do kupienia osobno](#).

Dane techniczne

Parametr	T 18 digital ULTRA-TURRAX®
Moc silnika wejściowa	500 W
Moc wyjściowa silnika	300 W

Parametr**T 18 digital ULTRA-TURRAX®**

Zakres objętości (H₂O)	0,001 - 1,5 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 / 100 - 120 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Zasilanie	500 W