bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Homogenizator T 10 basic Ultra-Turrax®

IKA®

T 10 basic Ultra-Turrax® to homogenizator do pracy z próbkami objętości od 0,5 do 100 ml (H_2O). Zakres prędkości pracy 8000–30000 obr./min. Wydajny napęd. Szybkozłączka do wymiany końcówek. Lekki, cichy i ergonomiczny. Kompatybilny z końcówkami homogenizującymi ze stali nierdzewnej i z plastiku. Narzędzie dyspersyjne należy zamawiać oddzielnie.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Nr producenta
	K-4950	Homogenizator T 10 basic Ultra-Turrax®	8000-30000 obr./min	0003737000

Opis

Homogenizator T 10 basic Ultra-Turrax® to urządzenie o kompaktowych wymiarach, do pracy z próbkami o objętości od 0,5 ml do 100 ml (H_2O). Umożliwia cichą pracę w bardzo szerokim zakresie prędkości obrotowej – od 8000 do 30000 obr./min.

Napęd wykorzystywany w homogenizatorze T 10 basic Ultra-Turrax® jest wysoce wydajny i zapewnia dużą stabilność obrotów.

Dzięki niewielkim rozmiarom, niskiej wadze i ergonomicznej konstrukcji, urządzenie dobrze sprawdzi się przy obsłudze jedną ręką. Zasilanie jest bezpośrednie, bez użycia transformatora. T 10 basic Ultra-Turrax® pozwala na korzystanie z końcówek homogenizujących o małej średnicy rotora. Dzięki temu homogenizacja może być prowadzona w nawet mniejszych naczyniach, przy niewielkiej objętości próbki. Wymiana końcówek dzięki zastosowaniu szybkozłączki jest bardzo prosta i nie zajmuje dużo czasu.

Z urządzeniem są kompatybilne zarówno końcówki homogenizujące ze stali nierdzewnej (prosty montaż i demontaż, łatwa pielęgnacja) – produkty K-4951 – K-4955, jak również plastikowe, jednorazowe końcówki do analizy PCR – produkty K-4956 oraz K-4957. Istnieje wiele zastosowań homogenizatora T 10 basic.

W skład dostawy wchodzą homogenizator oraz klamra R 200.
Narzędzie dyspersyjne nie jest elementem standardowej dostawy.

Dostępny do kupienia osobno statyw R 104 jest przeznaczony do pracy z homogenizatorem T 10 basic Ultra-Turrax®.

Dane techniczne

Parametr	T 10 basic ULTRA-TURRAX®
Moc silnika wejściowa	125 W
Moc wyjściowa silnika	75 W
Zakres objętości (H_2O)	0,0005 - 0,1 l
Maks. lepkość cieczy	5000 mPas
Zakres obrotów	8000 - 30000 obr./min
Regulacja prędkości	bezstopniowa
Wskaźnik obrotów	waga
Poziom hałasu bez końcówki	65 dB (A)
Średnica wysięgnika	8 mm
Długość wysięgnika	100 mm
Sposób pracy	wsadowy
Czas pracy WŁ.	10 min
Czas pracy WYŁ.	5 min
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	56 x 178 x 66 mm
Ciężar	0,61 kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia	+5 do + 40 °C
Dopuszczalna wilgotność względna	80 %
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 30
Napięcie	230 / 115 / 100 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Zasilanie	125 W