

IKA

designed for scientists



ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control Workstation

/// Karta charakterystyki

Nowy dyspergator IKA UTDD power control zawdzięcza swoją nazwę silnikowi o jeszcze większej mocy. Homogenizator zapewnia najlepsze wyniki mieszania, dyspergowania, mielenia i homogenizacji i został opracowany w szczególności w celu bezpiecznego przetwarzania próbek zakaźnych, toksycznych lub o intensywnym zapachu.

Probówki jednorazowe

Hermetyczne, jednorazowe probówki zoptymalizowano do zastosowań u klienta.

Ograniczają zakres wymaganego czyszczenia i wykluczają ryzyko zanieczyszczenia krzyżowego.

www.ika.com

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

Programowalne warunki prowadzenia prób

Czas, energia, objętość: Użytkownik określa i systematycznie programuje warunki testowe i zapisuje często używane parametry w bibliotece.

Regulowana zmiana kierunku obrotu

Czas i częstotliwość zmiany kierunku obrotu można bardzo łatwo ustawić za pomocą wyraźnego i wielojęzycznego menu.

Przycisk Turbo

Jeszcze bardziej intensywne mieszanie, dyspergowanie lub mielenie na wyciągnięcie ręki: Przycisk turbo umożliwia dostęp do tych wszystkich funkcji. Bardzo krótki czas uzyskiwania prędkości obrotowej na poziomie 8000 obr / min.



designed for scientists

Dane techniczne

Moc silnika wejściowa [W]	36
Moc wyjściowa silnika [W]	28
Maks. lepkość cieczy [mPas]	5000
Zakres obrotów [rpm]	400 - 8000
Zmiana kierunku obrotów	tak
Odchyłka prędkości [%]	3
Wskaźnik obrotów	OLED
Regulacja prędkości	co 10 obr./min
Poziom hałasu bez końcówki [dB(A)]	50
Sposób pracy	wsadowa
Programator czasowy	tak
Wskaźnik programatora czasowego	OLED
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	122 x 54 x 178
Ciężar [kg]	1.5
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 20
Interfejs USB	tak
Napięcie [V]	100 - 240
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	36
Napięcie DC [V=]	24
Pobór prądu [mA]	1500