

PID: 045

UID:

Ostatnia aktualizacja: 01.02.2019 13:03



RĘCZNY HOMOGENIZATOR TKANKOWY D-160



OPIS OGÓLNY

Ręczny homogenizator tkankowy **D-160**, również z możliwością zawieszenia na statywie, pozwala w szybki sposób rozdrobnić, mieszać, emulgować i zawieszać próbki w objętości 0,1-50 mL. Podczas pracy, materiał jest zasysany do rdzenia homogenizatora poprzez rotor obracający się z prędkością do 30000 obr./min

Materiał jest wielokrotnie przeciskany przez otwory sita. Pełna homogenizacja tkanek (mięśnie, wątroba, tkanka piersi itd.) jest zwykle osiągnięta w kilka sekund. Może być wytwarzana niewielka ilość ciepła.

Właściwości:

- lekki i łatwy do obsługi jedną ręką,
- zakres objętości pojedynczej próbki: 0,1-50 mL,
- autoklawowalny pręt ze stali nierdzewnej, odporny na działanie roztworów agresywnych,
- wszystkie pręty są wymienne i łatwe do usunięcia do czyszczenia,
- silnik o wysokich prędkościach, zakres kontroli prędkości od 8000 do 30000 obr./min

Uwaga! Urządzenie dostarczane jest z końcówką DS-160/5

MODELE

- **D-160** (objętość pracy: 0,1-50 mL); nr kat.: 850101027777

SPECYFIKACJA

MODEL	D-160
Zasilanie [V / Hz]	230 / 50
Rodzaj silnika	160 W bezszczotkowy, silnik na prąd zmienny
Zakres prędkości [obr./min]	8000-30000
Max. prędkość [m/s]	6,3-14
Kontrola prędkości	6 nastaw

Objętość próbki	0,1-50 mL (pręt rozdrabniający DS-160/5)
Max. lepkość [mPas]	5000
Materiał pręta rozdrabniającego	stal nierdzewna SS 316 L, PTFE
Waga [kg]	0,6
Wymiary (W x D x H) [mm]	46 x 55 x 230
Poziom hałasu [dB]	72
Środowisko pracy	0-40°C, 85%
Klasa ochrony	IP20

AKCESORIA

- końcówki do homogenizatora:
 - końcówka **DS-160/5**, objętość pracy: 0,1-50 mL; nr kat.: 18900113,

[Link do pliku źródłowego](#)



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl