

HOMOJENİZATÖR

JSR



TEMEL ÖZELLİKLER

- 2000 ~ 27000 rpm Çalışma Hızı
- 2500 ml (H₂O) Karıştırma Kapasitesi
- Dijital Kontrol
- Yüksek Sıcaklık Korumalı

Doku Homojenizatörü, dispersiyon aletine bağlı olarak 1 ml ~ 2.500 ml sıvı içindeki numuneleri hızlı bir şekilde homojenize edebilir, dağıtabilir ve emülsifiye edebilir. Çalışma sırasında, asılı malzeme, 27.000 rpm'ye kadar dönen bir rotor tarafından dağıtma aletinin çekirdeğine çekilir. Malzeme, rotor ve statorun dar yarıkları boyunca tekrar tekrar dönerek yüksek kesme ile hızla kesilip parçalanır. Homojenizatör, biyoteknolojide doku örneklerinin bozulması (kas, karaciğer, bağ gibi bitki veya hayvan dokuları), tıpta numune hazırlama, gıda endüstrisinde enzimatik tedavi ve ayrıca ilaç, kozmetik, boya, petrokimyada çeşitli uygulamalarda kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

Model	JSHR-270D	JSHR-270A
Karıştırma Hızı	2.000 ~ 27.000 rpm (yüksüz)	
Karıştırma Kapasitesi	2.500 ml	
Motor Güç (Giriş/Çıkış)	400/300 Watt	400/300 Watt
Hız kontrolü	Dijital Kademesiz	Kademesiz Analog Kontrol
Güç Tüketimi	400 Watt	
Kontrol	Kapasitif Dokunmatik Düğme ve Jog Dial ile Dijital Bulanıklık Kontrolü	
	3 Haneli FND Ekranı	Analog Hacim
	Bağımsız AÇMA/KAPAMA Anahtarı	
Zamanlayıcı	1 dk - 99 sa 59 dk	
Control	Kapasitif Dokunmatik Düğme ve Jog Dial ile Dijital Bulanıklık Kontrolü	
	Tam Boy Dijital Arkadan Aydınlatmalı LCD Ekran	
	Bağımsız AÇMA/KAPAMA Anahtarı	
Kullanılabilir Dispersiyon Aleti	Ø 8 mm / Ø 10 mm / Ø 18 mm / Ø 25 mm Stator	
Uzatma Kolu	Ø 12,7 mm x U 250 mm	
Güvenlik	Aşırı ısınmaya karşı koruma	
Malzeme	Alüminyum döküm ve ABS Plastik	
Elektrik Gereksinimi	230 ± %10 VAC, 50/60Hz, 1-Faz	