

EMP HOMOJENİZATÖR KARIŞTIRICI SİSTEM

ÖZET

- Kapalı ortamda otomatik homojenizasyon
- 500 ml'ye kadar karıştırma hacmi
- Vertikal ve horizontal düzlemde karıştırma
- 10 seviyeli karıştırma programı
- Max. hız 2.400 rpm
- Yükseklik: 51.2 cm
- En: 25.5 cm
- Derinlik: 21.1 cm
- Brüt ağırlık: 10 kg
- Yüksek verimli motor
- 2 yıl garanti



AÇIKLAMA

Merhem Yapılış yöntemi	İlaç Kalitesi	Merhem'in Homojenliği	Kaldırma Kolu	Karıştırma parametreleri (rpm, süre)
Havan	●●○○	●○○○	—	Bireysel
FagronLab™ BASIC	●●○○	●●●○	Manuel	Bireysel olarak programlanabilir
FagronLab™ EMP	●●○○	●●●○	Otomatik	Bireysel olarak programlanabilir
FagronLab™ PRO	●●●●	●●●●	Otomatik	Tamamen otomatik

Hem vertikal hem horizontal karıştırma işleminin özel pomat kutusunun içinde cihaz tarafından kapalı ortamda yapıldığı otomatik homojenizatördür.

Emülsiyon, süspansiyon, jel ve supozituar yapılırken preparatların homojenizasyonunu sağlar.

Otomatik çalışma programıyla cihaz tüm karıştırma ve homojenizasyon işlemini kendisi yapar, böylece laboratuvarında harcanan güç ve zamandan tasarruf edilmesini sağlar.

Karıştırma işlemi, özel dizayn edilmiş pomat kutusunda gerçekleştiği için geleneksel yöntemlerle formülasyon hazırlandığında havandan pomat kutusuna aktarılırkenki madde kaybını sıfıra indirir. Böylece hastaya tam miktarda ilaç sunumuna olanak tanır.

Homojenizasyonun kapalı ortamda yapılması havayla teması minimuma indirir. Bu durum özellikle havayla kolayca okside olan hammaddelerle çalışıldığında hazırlanan ilacın stabilitesini artırır.

Kapalı ortamda çalışılması havayla kontaminasyonu da azaltır.

Karıştırıcı bıçakların pomat kutusunun her yerine eşit şekilde teması ürünün bir bölgede birikimine engel olur, böylece etkin bir homojenizasyon sağlanır.

10 seviyeli karıştırma programı, hazırlanan ilacın standardize edilmesine yardımcı olur.

3 tuşlu dokunmatik ekranıyla kullanımı kolaydır.