



YUCEBAS MAKİNE ANALİTİK CİHAZLAR SANAYİ

DIASTOGRAF - Y37

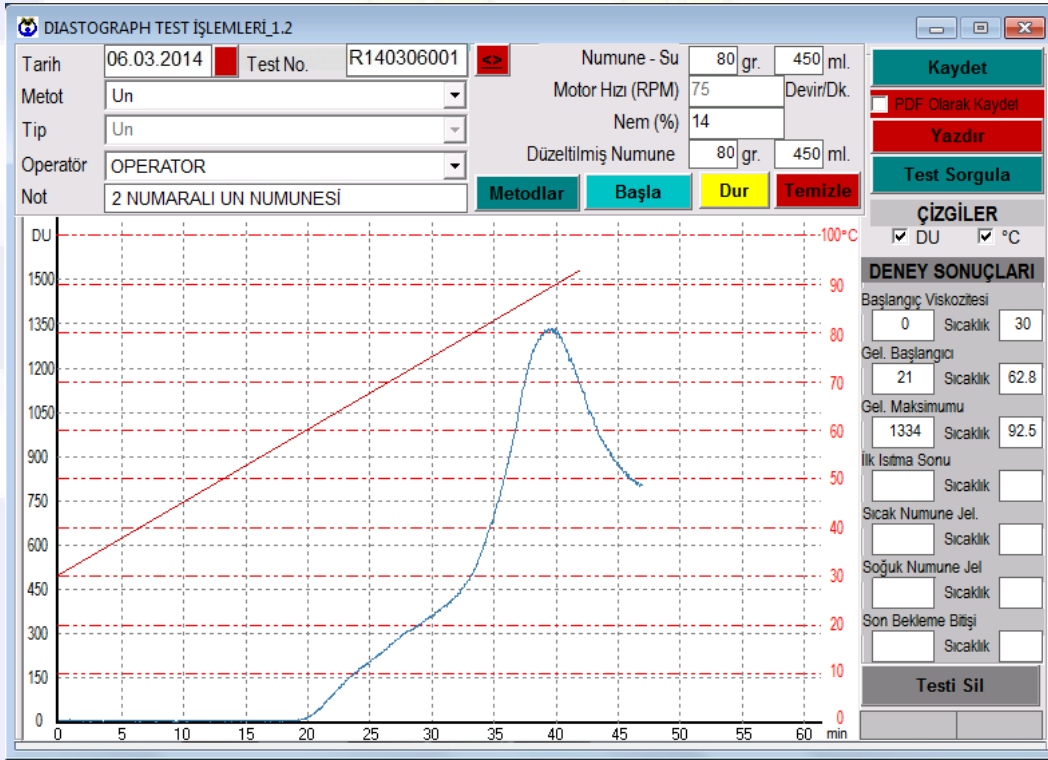


YÜCEBAŞ MAKİNE ANALİTİK CİHAZLAR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

DIASTOGRAF - Y37

Yücebaş Makine Diastograf cihazı un, tam buğday unu, pirinç unu, çavdar, arpa ve mısırın jelatinizasyon özelliklerini ve enzim aktivitesini tespit eder. Cihazın çalışma prensibi un ve saf su karışımından oluşan süspansiyon 1.5 °C/dk 'lık sabit ısıtma oranı ile döner hazne içerisindeki numunenin karıştırmaya karşı direnç numunenin viskoz karakterine bağlı olarak ölçümüdür.

Diastograph cihazı direk olarak üzerinde gömülü endüstriyel PC tarafından kontrol edilmektedir. Cihaz, numune karıştırma haznesi ve karıştırma kolunu kontrol amaçlı iki adet step motor içermektedir. Cihazdaki sıcaklık kontrolü cihazın kendi yazılımı üzerinden kontrol edilebilmektedir.



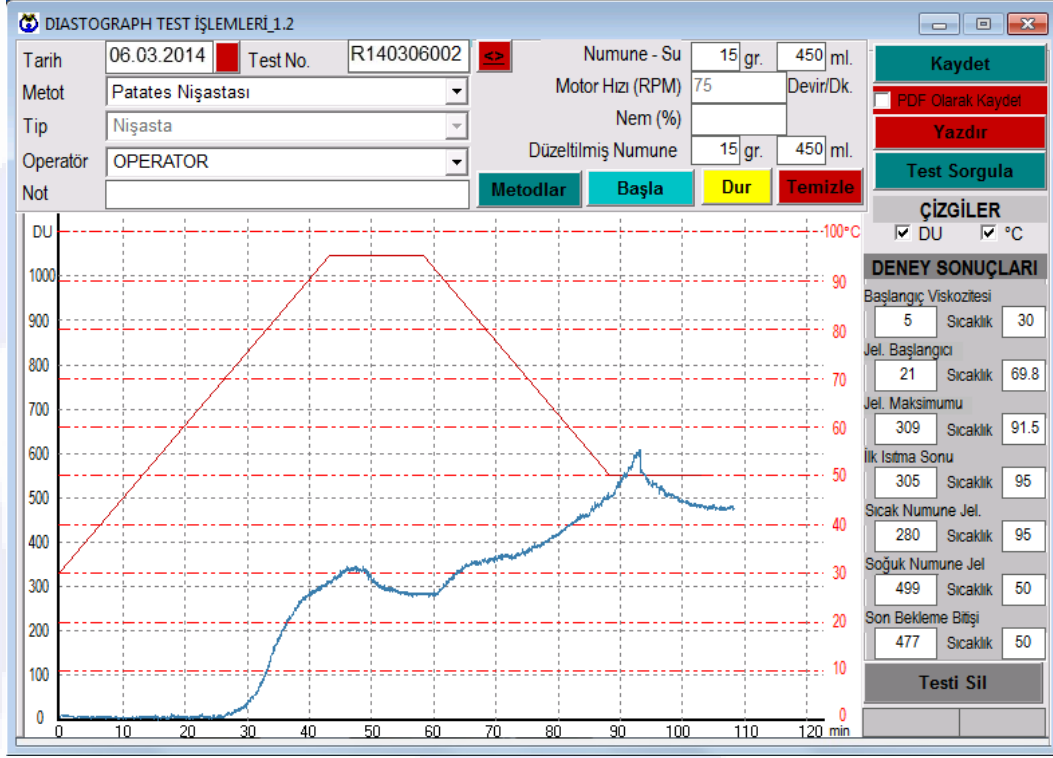
Diastograph cihazı aşağıdaki parametreleri tespit eder:

- Maksimum jelatinizasyon değeri
- Başlangıç viskozitesi
- Jelatinizasyon başlangıç sıcaklığı ve viskozitesi
- Sıcak / Soğuk faz viskozitesi
- Jelatinizasyon sıcaklığı



YUCEBAS MAKİNE ANALİTİK CİHAZLAR SANAYİ

Kolay kullanıma sahip yazılımı ile Diastograf cihazı nişasta ve modifiye edilmiş nişastanın jelatinize olma özelliklerinin tayininde de uygulamaya bağlı olarak ısıtma/soğutma oranı ve numune haznesi dönüş hızında yapılabilen varyasyonlar ile kullanılabilir.



Teknik Özellikler :

- Boyutlar (Y x D x G) : 850 mm x 650 mm x 500 mm
- Enerji : 220 V 50 - 60 Hz
- Ağırlık : 72 Kg
- Numune haznesi kapasitesi : 550 ml
- Numune haznesi hızı : 75 rpm standard, 0 - 300 rpm ayarlanabilir
- Isıtma Oranı : 1.5°C/dk standard, 0.1 - 3.0°C/dk ayarlanabilir
- *Opsiyonel soğutma sistemi ile soğutma hızı 0.5 - 3.0°C/dk arasındadır.

YUCEBAŞ MAKİNE ANALİTİK CİHAZLAR SANAYİ

Fatih Mahallesi 451 Sokak No : 6

Helvacı / Aliağa / İZMİR / TÜRKİYE

Tel : + 90 232 627 90 07 - Fax : + 90 232 627 90 08

www.yucebasmakine.com.tr

info@yucebasmakine.com.tr

