

REOMETRE



Marka ve Model

Brookfield– LV-DV III

Test Düzenegi Hakkında Bilgi

LV-DV III reometre cihazı viskozite ölçümlerinin yanı sıra gevşeme gerilim ölçümlerini de beraberinde yapabilmektedir. Numunelerin ısı ölçümü için içersine yerleşik RTD ısı probu içermektedir. Cihazın LCD ekranından viskozite (cP veya mPa), ısı ($^{\circ}\text{C}$ veya $^{\circ}\text{F}$), Kayma.Kesme Oranı, Kayma/Kesme Gerilimi, % olarak Tork değerleri ve kullanılan spindle sürekli olarak takip edilebilmektedir. 0.1 RPM'den 250 Rpm kadar toplam 2600 hız seçeğine sahiptir. Cihazda yüklü matematik modeller sayesinde data analizlerini dışardan temin etmeye gerek kalmadan Casson Gevşeme Noktası değerleri, NCA/CMA Casson, Güç Kanunu, Bingham Plastik Akış ve IPC Data Analizi yapabilmektedir.

Bulunduğu Laboratuvar

Enerji, 1B29
+90 232 301 92 71

Sorumlu Personel

Yrd. Doç. Dr. Alpaslan TURGUT
alpaslan.turgut@deu.edu.tr
+90 232 301 92 37