

DIASTOGRAPH - Y37



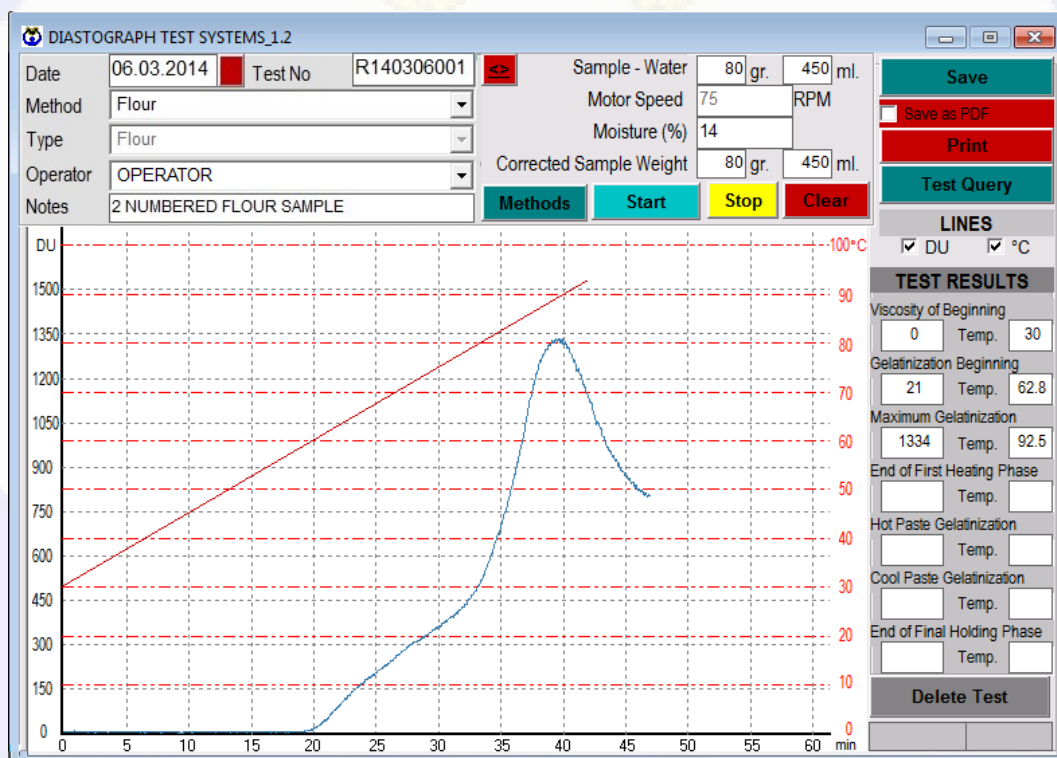
Výhody:

- Stanovení želatinizačních vlastností různých druhů mouky a škrobu
- Dvě zařízení v jednom pro analýzu mouky a škrobu
- Ovládání přímo z počítače
- Snadná aktualizace softwaru pomocí vzdáleného přístupu
- Uložení a zpracování výsledků v počítači
- Integrovaný počítač, který umožňuje připojení k síti
- Vícejazyčný a uživatelsky přívětivý software
- Vytvoření speciálních testovacích profilů pro různé aplikace
- Měření aktivity alfa amylázy v mouce

DIASTOGRAPH - Y37

Yucebas Diastograph určuje želatinizační vlastnosti a enzymatickou aktivitu mouky, celozrnné mouky, rýžové mouky, kukuřice, žita, ječmene atd. Princip funkce přístroje spočívá v tom, že se suspenze mouky a destilované vody zahřívá konstantní rychlostí 1,5 °C/min v mixovací nádobě, kde se měří odpor proti míchání, což odpovídá viskózním vlastnostem vzorku.

Diastograph lze ovládat přímo z vestavěného PC pomocí dotykové obrazovky. Zařízení je vybaveno dvěma krokovými motory pro ovládání mixovací nádoby a mixovací hlavy. Regulaci teploty zařízení lze nastavit a sledovat v softwaru.

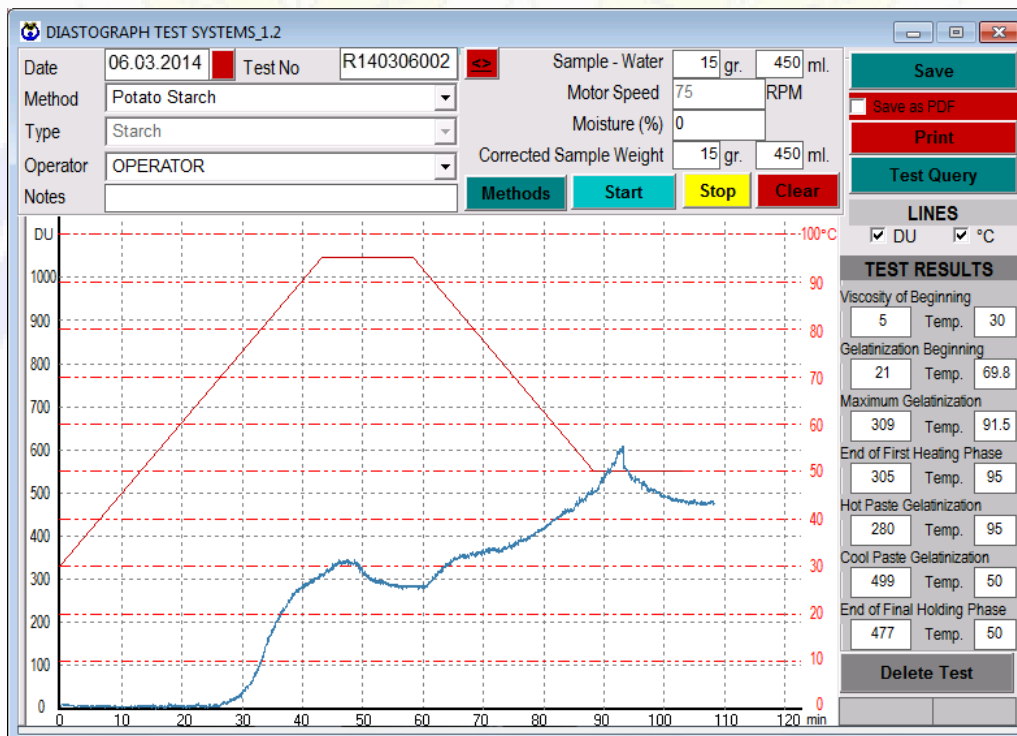


Diastograf umožňuje stanovení následujících parametrů:

- Počáteční viskozita
- Začátek želatinizace / teplota
- Maximum želatinizace
- Teplota želatinizace
- Viskozita / teplota ve fázi ohřevu / chlazení
- Viskozita během prodlevy



Díky uživatelsky přívětivému programovému rozhraní umožňuje Diastograph práci s různými druhy vzorků, jako jsou škroby a modifikované škroby. V závislosti na aplikaci nabízí také možnost provádět úpravy rychlosti ohřevu/chlazení a rychlosti míchání.



Technické specifikace:

Rozměry (V x H x Š): (850 mm x 650 mm x 500 mm)

Napájení: 230 V AC, 50 - 60 Hz

Hmotnost: 72 kg

Objem mixovací nádoby: 550 ml

Rychlost mixovací nádoby: standardně 75 ot./min, nastavitelná 0 - 300 ot./min

Rychlost ohřevu: standardně 1,5 °C/min, nastavitelná 0,1 – 3,0 °C/min

*Volitelný chladič s rychlostí chlazení: 0,5 - 3,0 °C/min



YUCEBAS MACHINE ANALYTICAL
EQUIPMENT INDUSTRY
Fatih Mahallesi 451 Sokak No: 6
Helvacı / Aliğa / İZMİR / Turecko
Tel : + 90 232 627 90 07
www.yucebasmakine.com.tr

SKA-TEC spol.s r.o.
Vánková 888/5
181 00 Praha 8
Tel: 284 682 044
e-mail: skatec@skatec.cz
web: www.skatec.cz