

MAKSWELL
innovation

Santrimaks

Gluten indeks Cihazı



ISO
9001:2008
REGISTERED



Made in
Türkiye

FRM.061-06.06.2016-REV.01

Gluten indeks Metodu

Gluteni oluşturan proteinler, hamurun su emme kapasitesi, uzayabilirlik ve elastikiyetini geliştirerek buğday kalitesinde önemli rol oynar. Buğday ununda en önemli kalite parametresi; Gluten miktarı ve glutenin kalitesi olarak kabul edilir. Yaş gluten miktarı, nişasta ve tuzlu suda çözünen bileşiklerin un ya da tam buğday unundan yıkanarak bertaraf edilmesi ile elde edilir. Yıkama sonrasında sonra geriye kalan elastik kütle Yaş gluten olarak adlandırılır. Yaş gluten kalitesi tam otomatik ve hızlı bir yöntem olan Gluten Index Cihazı ile tespit edilir. Bu yöntemin avantajları; Yaş gluten kalitesi hakkında bilgi verir, kullanıcı dostu, hızlıdır (bir analiz 1 dakika sürer) ve gereken numune miktarı (10 g un) oldukça küçüktür. Uluslararası çalışmalarda unlu mamul üretimi için Uygun gluten indeks değerinin 60 ila 90 olduğu belirlenmiştir. Fırıncılık sektöründe ; Indeks değerinin 95 üzerinde olması güçlü gluten, indeks değerinin 60 in altında olması ise çok zayıf gluten anlamına gelmektedir.

MAKSWELL
innovation

İvedik O.S.B 1354 cad 1435
sokak No:3 Ankara Türkiye

☎ 0090 312 395 67 37

✉ info@makswell.com.tr

🌐 www.makswell.com.tr

Santrimaks

Donanım

- Ergonomik tasarım
- Aynı anda iki numune analiz etme imkanı
- 4.3 inç renkli dokunmatik ekran ve ekran kalem
- ARM teknolojisi ile güçlendirilmiş işlemci
- Yüzey montaj (SMD) teknolojisi ile üretilmiş tümleşik kontrol ünitesi
- Voltaj değişimlerine karşı korumalı SMPS güç kaynağı
- Alüminyum rotor ve alt taban
- Kullanıcı güvenliği için kapak kilidi ve sensörü
- Cihaz güvenliği için balans sensörü



Yazılım

- Kullanıcı dostu ara yüz yazılımı
- Ayarlanabilir motor hızı
- Ayarlanabilir çalışma süresi
- Motor devir hızının ekrandan takip edilebilmesi
- Ayarlanabilir tarih, saat ve ekran çözünürlüğü
- Yabancı dil seçeneği
- Arıza tespit sistemleri

Standart Aksesuarlar



Teknik Özellikler

Voltaj: 220 V, 50 Hz
Güç: 150 W
Ağırlık: 6 kg
Net Boyut (mm): 280x150x165
Paket Boyutu (mm): 330x200x215
Standartlar: AACC 38-12, ICC 155&158

