

Friabilimeter

Malt gevrekliği için ölçüm cihazı

Bira fabrikaları ve malt fabrikaları için maltın demleme (mayalama) değerini kolay ve hızlıca değerlendirir

- ✓ Kolay ve mekanik analiz
- ✓ Uygulamaya yönelik demleme (mayalama) değeri sonucu
- ✓ Kolay malt analizi
- ✓ Dayanıklı ve sağlam yapı
- ✓ Uluslararası kabul gören yöntem (IM)



Kullanım alanı

Bira üreticilerinin bira üretiminde yüksek kaliteli malta ihtiyacı vardır. Friabilimeter sayesinde maltın demleme değeri kolay ve hızlı bir şekilde belirlenebilir. Friabilimeter ile malt fabrikasındaki kurutma işleminin hemen ardından malt kalitesi kontrol edilebilir. Malt işlemi sırasındaki hatalar algılanır ve düzeltilir. Bira fabrikası, maltın kalitesini teslimat sırasında belirleyebilir ve buna göre uygun malt karışımlarını ayarlayabilir.

Fonksiyon

Malt numunesi (50 g) mekanik olarak sert ve gevrek parçalara ayrılır. Taneler 8 dakika boyunca bir merdane tarafından sabit bir yay gücüyle dönen elek tamburuna karşı bastırılır. Gevrek parçalar tel örgüden aşağıya düşer. Camsı taneler ve sert parçalar elek tamburunda kalır. Sonrasında sert malt içeriği kırık veya tüm hiyalin şeklinde ayrılır. Münferit fraksiyonlar tartılır ve yüzdesel olarak hesaplanır. Bu yüzdesel değerler bira fabrikaları ve malt fabrikaları arasındaki malt özelliklerinde belirleyici unsurlardır. Aşırı hiyalin miktarı maş ve lavaş prosesini olumsuz yönde etkiler. Bira üretim süreci boyunca aromanın belirlenmesi, fermantasyon, olgunlaşma ve süzülmede, yıla ve türe bağlı değişkenlerin oluşmasıyla birlikte etkiler meydana gelebilir.



Teknik özellikler

Ürün	Voltaj	Güç	Boyutlar	Ağırlık	Ürün numarası
Friabilimeter	230 V, 50 Hz	50 W	400x265x270 mm	12 kg	1810 0000

Aksesuar

Aksesuar	Ürün numarası
Baskı silindiri	2810 0080
Tahrik silindiri	2810 0030
Elek tamburu	2810 0100
Test maltı içeren kutu, 400 g	4898 0120
Resmi EBC test maltı içeren kutu	4898 0130



TAHİL, UN, GIDA ve YEM
KALİTE KONTROL CİHAZLARI

+90 (312) 397 43 30
abp@abp.com.tr
www.abp.com.tr



Detaylı bilgi için ABP Satış Mühendislerine danışabilirsiniz...