

OenoFoss™ Go

Anlık bilgi, daha iyi işletme



Günümüzde şarap yapımı birçok engellerle doludur. Aşırı hava olayları, daha zor yetiştirme koşulları ve artan rekabet nedeniyle bilgiye daha fazla ihtiyaç duyulmaktadır. OenoFoss™ Go ile kilit kalite parametrelerin analizini yaparak, işinizi geliştirmek için gereken anlık kararlar alabilirsiniz.

Üç dakikanın altında belirleyici üzüm ve şarap verisi

Toplam sekiz parametreyi kapsayan şarap ve üzüm şırası analizleri, şarap yapımının herhangi bir aşamasında size anlık bilgi sağlar. Güvenilir ve sık veri alımı sayesinde şarap üretimine çevik bir yaklaşım sağlanacaktır.

Kullanımı kolay 'Tak -Çalıştır' şarap laboratuvarı

Takibi kolay tanıtım programı ile analizlere başlamak kolaydır. Analizleri bir tuşa basarak gerçekleştirilebilirsiniz. Zaman içinde cihazın işlevselliğini sağlayacak rutin "temizlik" programlarının seçilmesi ve çalıştırılması kolaydır.

Ekonomik çözüm

Daha fazla analiz yapıldıkça, numune başına düşen maliyet azalacaktır. Böylece daha fazla değerli bilgi daha uygun maliyetler ile elde edilebilir. Uzaktan servis seçenekleri ile işletme maliyetleri tahmin edilebilir olacaktır.

Numune Tipleri

Şarap ve üzüm şırası

Parametreler

Şarap: Etanol, Glukoz/Fruktoz, Malik Asit, Toplam Asitlik, Uçucu Asitlik

Üzüm Şırası: Toplam Çözünür Katı Madde (°Brix), Malik Asit, Toplam Asitlik, Asimile edilebilir azot (YAN)

Teknoloji

Şarap analizleri için FTIR teknolojisi

Nasıl başlanabilir?

Güç kaynağı ve internete erişimi kontrol ediniz. Kolay kurulum talimatlarını takip ediniz. Uzaktan destek ile yardım alınız.

Uygulamalar

Parametreler	Unit	Ürün tipine göre sınırlar		Yorumlar
		Şıra	Şarap	
Etanol	% Hac.	-	8-16	
Glukoz/fruktoz	g/l	-	0-25	
Toplam Çözünür Katı Madde(°Brix)	g/100g	12-27	-	Toplam Çözünür Katı Madde refraktif indeks değerine göre °Brix olarak ifade edilir.
Malik Asit	g/l	1-8	0-7	
Toplam Asitlik	g/l	3-18	3-7.6	Tartarik Asit cinsinden ifade edilir.
Uçucu Asitlik	g/l	-	0-1.0	Asetik Asit cinsinden ifade edilir.
Asimile Edilebilir Azot (YAN)	-	Düşük - Orta - Yüksek	-	Düşük = < 200 mg/l Orta = 200 mg/l ile 300 mg/l arasında Yüksek = > 300 mg/l Bu veriler gösterge niteliğindedir.

Teknik Özellikler

Analiz Süresi	3 dakikanın altında
Cihaz Isınma Süresi	2 saat
Gürültü seviyesi	< 70 db (A)
Örnekleme	
Numune Hacmi	5 ml
Numune Hazırlığı	Berraklaştırma ve gazdan arındırma işlemi gereklidir. Partikül boyutu 10 mikrometreden az olmalıdır. Berraklaştırma, filtrasyon veya santrifüjlemeyle yapılır. Gazdan arındırma kapalı bir kaptaki şiddetli çalkalama ile gerçekleştirilir.
Numune Sıcaklığı	15-25 °C. (Numune sıcaklığını 15-25 °C arasına ayarlayınız.)
Bakım	
Temizlik	Otomatik ve programlanabilir
Analiz	Otomatik, entegre. Otomatik cihaz fonksiyonlarının sınama imkanı.
Seçenekler	
Kalibrasyonlar	FOSS kullanıma hazır kalibrasyonlar sunar – Üstteki aplikasyon tablosuna bakınız

Kurulum Gereksinimleri

Güç kaynağı	(100 to 240V) V - 50/60 Hz
Güç tüketimi	12V, 5A, - 60 W
Ortam sıcaklığı	15-25 °C
Ortam nemi	< 80 %RH
Ortam CO ₂ konsantrasyonu	< 2000 ppm
Ağırlık	11 kg (Sıfırlama/Temizleme sıvıları dahil)
Boyutlar (y x g x d)	285 x 345 x 280 mm
Çevre	Cihazı, en iyi performansı verebilmesi için yoğun ve devamlı titreşim etkisinde olmayan stabil düz bir yüzeye yerleştiriniz.

TEKAFOS

t 0216 345 0630 e info@tekafos.com.tr w tekafos.com.tr