

Wine Quality Solutions

NOMA *Sense*

PolyScan P200

Öğütülmüş üzüm kabuğu ve şarap polifenollerini içerik yönetimi

NomaSense PolyScan P200, şıra veya şarabı gerçek zamanlı olarak ölçen ilk analizördür.

Farklı şarap yapım aşamalarında polifenol içeriği. Yöntem basit, doğrudan ve hızlıdır. Bir örnek tek kullanımlık elektrotlar üzerine herhangi bir hazırlık yapılmadan damlatılır. Sonuçlar analizörün birkaç saniye sonra dokunmatik ekranında sırasıyla, EasyOx ve PhenOx şeklinde indeksler kolayca oksitlenebilir polifenoller ve toplam polifenol seviyeleri görüntülenir.

Bu indeksler, şarap üreticisinin hedefe dayalı olarak presleme veya fermentatif cilt teması gibi kritik detaylandırma aşamalarını yönetmesine yardımcı olur.

Özellikleri

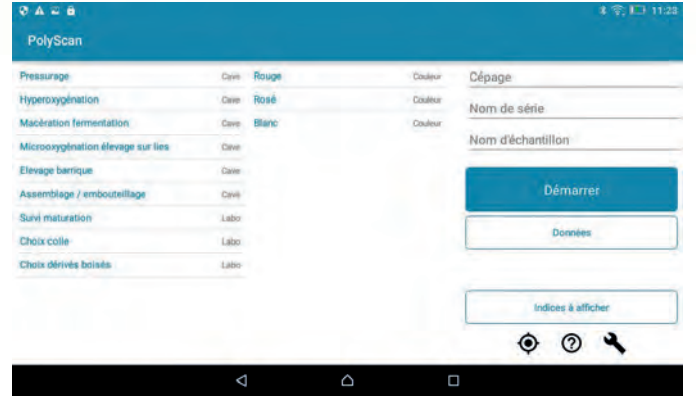
- Doğrusal taramaya dayalı teknoloji voltmetri
- Şaraba özel tek kullanımlık elektrot oksitlenebilir bileşikler
- Buna göre şarap yapımı aşaması ölçüm seçimi
- EasyOx olarak görüntülenen gerçek zamanlı sonuçlar ve PhenOx indeksleri
- Doğrudan görüntülenen indeksler izleme sırasında karar vermeyi kolaylaştıran süreç
- Üzüm tarafından sağlanan referans indeks değerleri veritabanı tarafından izin verildiğinde çeşitlilik (2015'ten beri yapılan binlerce ölçüme dayanmaktadır)
- Wi-Fi aracılığıyla yedekleme için bir web arayüzüne otomatik veri aktarımı
- Arayüz verilerine güvenli ve kişisel erişim



NOMA Sense PolyScan P200

Uygulamalar

- Hasattan önce fenolik profil izleme
- Beyaz ve roze ön fermantasyon yönetimi:
 - o Pres fraksiyonlarının ayrılması
 - o Meyve sularının kalitesine göre harmanlanması
 - o Proses seçimi ve proses verimliliğinin izlenmesi (inceleme, oksijenasyon, oksijen koruması)
- Üzüm kabuğu teması sırasında fenolik ekstraksiyon, raf yönetimi
- Fıçı yaşlanması veya mikro oksijenasyon sırasında antioksidan profil gelişiminin izlenmesi



Faydaları

- Kullanımı kolay: taşınabilir, dokunmatik ekran, elektrot temizleme yok, kalibrasyon yok, numune hazırlama yok
- Gerçek zamanlı sonuç sayesinde kolay ve anında karar verme teknik seçimleri şıra ve şarap bileşimine göre uyarlamak

Daha fazla bilgi için bizimle temasa geçin: info@tekpak-ltd.com