

WQS

Nomasense O₂

ein vernetztes tool zur entscheidungshilfe

Das neue Referenz-TPO-Messgerät für die Weinindustrie

Das Nomasense O₂ ist ein digitales Analysegerät und das einzige TPO-Messgerät der Weinbranche, mit dem der Sauerstoffgehalt in den Weinen gemessen und gesteuert werden kann.

ZU DEN PREMIUM-FUNKTIONEN GEHÖREN:

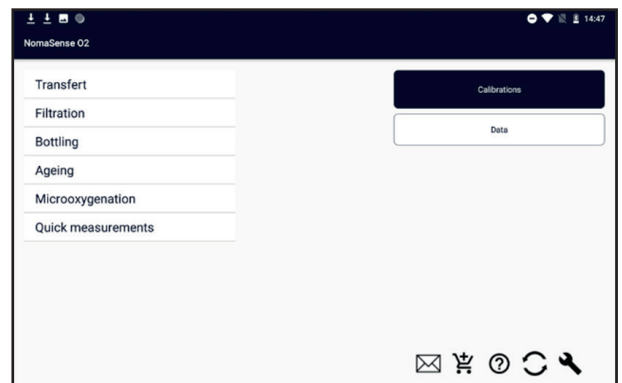
Das Nomasense O₂ verwendet die Lumineszenz-Technologie. Mit diesem Instrument können folgende Werte genau, in Echtzeit, direkt im Keller gemessen werden:

- der gelöste Sauerstoff
- der gasförmige Sauerstoff
- der TPO-Wert (total package oxygen): die Summe des gelösten Sauerstoffs (DO) und des Sauerstoffs im Kopfraum (HSO), die während der Abfüllung in Flaschen oder Bag-in-Boxes gemessen werden.
- Zucker- und Alkoholgehalt beeinflussen die Sauerstofflöslichkeit. Das Nomasense O₂ ist das einzige Gerät mit einem Algorithmus, der diese Gehalte ausgleicht, um die richtigen Konzentrationen zu erhalten.



Einfache und intuitive nutzung:

- Mit dem Nomasense O₂ werden die Sauerstoffkontrolle in allen Phasen der Weinherstellung und die Kontrolle des TPO bei der Abfüllung in Flaschen oder BIBs erleichtert.
- Tragbares Gerät mit Touch-Screen
- App mit einfacher und intuitiver Benutzeroberfläche
 - Die Ergebnisse werden am Bildschirm angezeigt und ermöglichen einen Gesamtüberblick über die durchgeführten Sauerstoffmessungen
 - Schnelle Ermittlung der kritischen Parameter und der zu ergreifenden Maßnahmen
- Einfache Kalibrierung
- Automatische TPO-Berechnung





Umfassende expertise:

Das Nomasense O₂ ist ein vernetztes Tool zur Entscheidungshilfe. Die Expertise wird den Nutzenden über die App in Form von Expertenregeln zur Verfügung gestellt, die während der Messungen auf dem Bildschirm angezeigt werden und so die Entscheidungsfindung erleichtern.

Die Verbindung zu einer anonymisierten Online-Datenbank ermöglicht die Berechnung zuverlässiger Richtwerte, die auf sehr vielen Messungen basieren.

Die Nutzenden erhalten regelmäßig Aktualisierungen mit neuen Expertenregeln.

Die Benutzerdaten werden gespeichert und können leicht von einer persönlichen Benutzeroberfläche aus exportiert werden.



Die wichtigsten anwendungen:

- Punktuelle und schnelle Messung von gelöstem und gasförmigem Sauerstoff
- Kontrolle der Sauerstoffmessungen bei der Abfüllung in Flaschen
 - Automatische TPO-Berechnung
 - Anzeige der Expertenregeln bei uneinheitlichen oder zu hohen Werten
- Kontrolle der Sauerstoffmessungen bei der Weinbereitung:
 - Transfer
 - Filtration
 - Anbau
 - Mikrooxygenierung