

WQS

Nomasense O2

döntéshozatali eszközök egy rendszerben

Oldott és légtér oxigén mérésére, speciálisan borászatok részére kifejlesztett mérőeszköz

A Nomasense O₂ az egyetlen olyan rendszerben működő mérőeszköz, mely valós idejű oxigénmenedzsmentet tesz lehetővé a borkészítés során, a teljes oxigénmennyiség (TPO – Total Package Oxygen) meghatározásával.

AZ ESZKÖZ KIEMELT JELLEMZŐI:

A Nomasense O₂ lumineszcencia elvén működik. Ez az eszköz az alábbi tényezők pontos, valós idejű mérését tesz lehetővé helyben, a pincészetben :

- Oldott oxigén
- Gáznemű oxigén
- TPO (teljes oxigén) – az oldott oxigén (DO) és a légtér oxigén (HSO) – mérése palackozáskor vagy Bag-in-Box töltéskor
- A cukor- és alkoholtartalom befolyásolja az oxigén oldhatóságát.
- A Nomasense O₂ az egyetlen olyan eszköz, mely kompenzációs algoritmust tartalmaz a cukor- és alkoholtartalomra vonatkozóan, az oldott oxigén koncentrációjának pontos meghatározásához

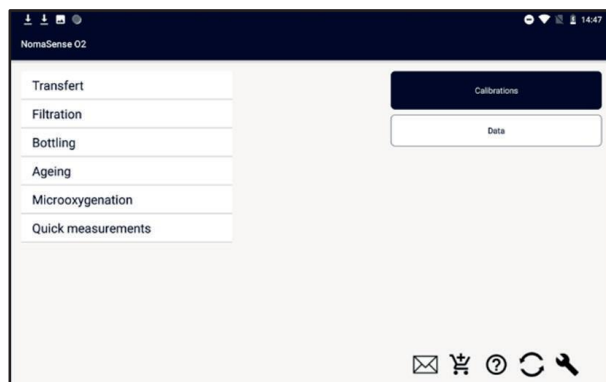


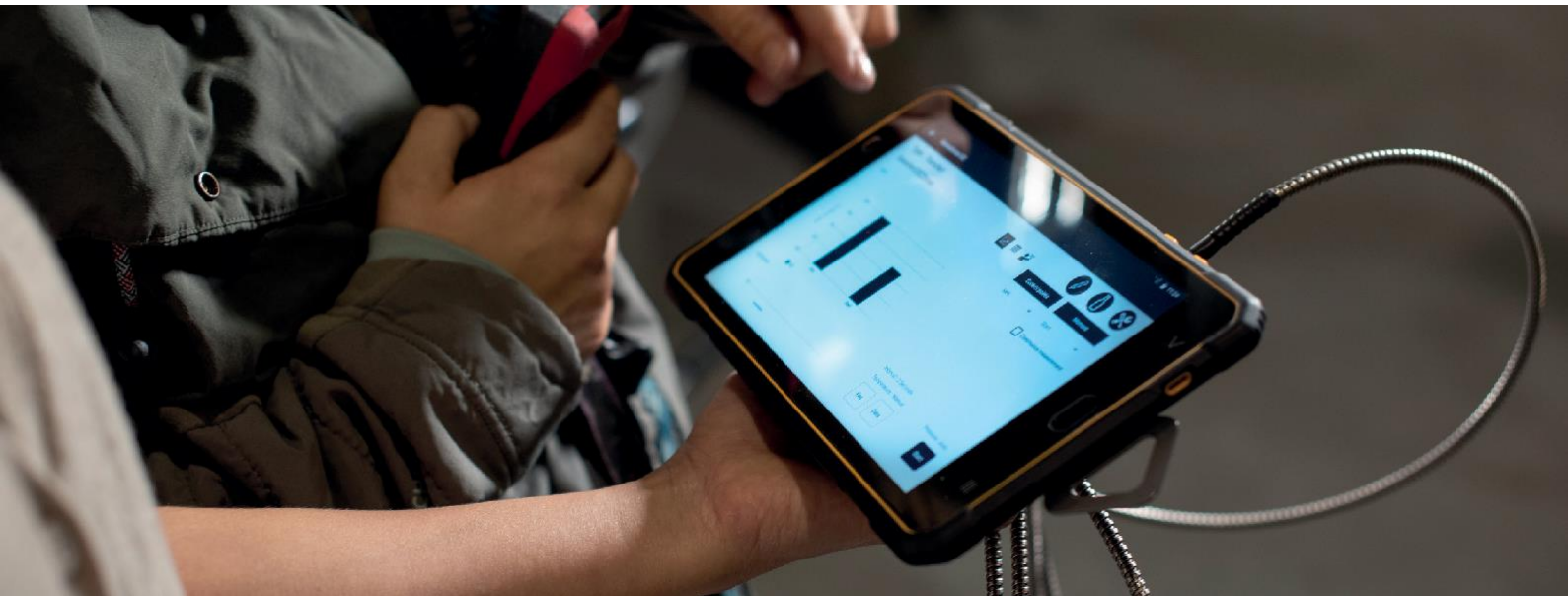
Egyszerű és intuitív használat

A Nomasense O₂ lehetővé teszi az oxigén egyszerű ellenőrzését a borkészítési folyamat minden lépésében, valamint a TPO ellenőrzését palackozáskor, vagy BiB töltéskor. Hordozható eszköz érintőképernyős navigációval.

Egyszerű és intuitív felhasználói felülettel rendelkező alkalmazás.

- Az eredmények azonnal leolvashatók a képernyőről és teljes áttekintést adnak a folyamat során bekövetkező oxigénfelvételtől.
- A kritikus pontok gyorsan beazonosíthatóak.
- Egyszerű kalibrálás
- Automatikus TPO (összes O₂) számítás





Mélyreható szakértelem:

A Nomasense O₂ egy rendszerben működő döntéshozatali eszköz. Az alkalmazás által a képernyőn felajánlott szakértői javaslatok segítséget nyújtanak a felhasználóknak, hogy méréseik során könnyen és gyorsan hozzassák meg döntéseiket. Az online anonimizált adatbázishoz való csatlakozás lehetővé teszi a megbízható referenciaértékek kiszámítását nagyszámú mérés alapján.

A felhasználókat folyamatosan frissülő szakértői szabályok/javaslatok segítik a döntésben.

A felhasználói adatok mentésre kerülnek, és könnyen exportálhatók egy személyes felhasználói felületről.



Fő alkalmazási területek:

- Gyors oldott és gáznemű O₂ ellenőrzés
- A palackozás alatti oxigénfelvétel monitorozása és ellenőrzése.
 - TPO számítás
 - szakértői javaslatok megjelenítése
- Az oxigénfelvétel monitorozása és ellenőrzése a borkészítési folyamat egyes részein:
 - Fejtés
 - Szűrés
 - Érlelés
 - Micro-ox

