

WQS

Nomasense O₂ P6000

O₂ elemző készülék

O₂ elemző készülék borászati alkalmazásra

A Nomasense O₂ P6000 I egy hordozható O₂ elemző készülék, melyet laboratóriumi kutatómunka igényeihez fejlesztettünk ki. A készülék validálása számos kiemelkedő kutató intézettel való együttműködés során történt, és köszönhetően a készülék pontosságának, ma is befolyásos borászati kutatóközpontok sora használja ezen eszközöket annak mélyebb megértése érdekében, hogy milyen szerepet játszik az oxigén a bor fejlődésében. A Nomasense O₂ P6000 a lumineszcencia elvét alkalmazza, ennek segítségével válik lehetővé a különféle csomagolási megoldások oxigénáteresztésének kutatása, beleértve a lezárókat valamint az alacsony oldott O₂ koncentrációk megfigyelése a bor érlelése során.



A KÉSZÜLÉK FŐBB JELLEMZŐI:

- Lumineszcencia elven működő készülék
- Ne destruktív, pontos, valós idejű mérés
- Oldott és gáz halmazállapotú oxigén mérésére egyaránt alkalmas
- A magas cukor- és/vagy alkoholkoncentrációjú mátrixokban végzett mérések integrált korrekciója (mustok, erősített borok és szeszesitalok)
- Beépített hőmérő és beépített barométer a mérések kompenzációjához
- Hosszú élettartamú oxigénérzékelők, melyek ellenállnak a a pincében alkalmazott tisztítási eljárásoknak.
- Hordozható, könnyű.

HASZNÁLAT:

- Kétféle érzékelő :
 - PSt3, érzékelési küszöb 15 µg/L, méréstartomány 0 és 22 mg/L között
 - PSt6, érzékelési küszöb 1 µg/L, méréstartomány 0 és 1.8 mg/L között
- Az érzékelők kalibrálása egyszerű, QR kódok alkalmazásával lehetséges
- Akár 100 kalibrálási érték tárolására alkalmas
- Egyszerű, intuitív felhasználói felület
- számítógépes adatkezelő szoftver