

WQS

Nomasense O₂

strumento decisionale collegato

Strumento di supporto decisionale connesso

Il Nomasense O₂ è uno strumento di supporto decisionale connesso e l'unico misuratore di TPO della filiera vitivinicola che consente di misurare e gestire l'ossigeno nei vini.

LE CARATTERISTICHE PREMIUM INCLUDONO:

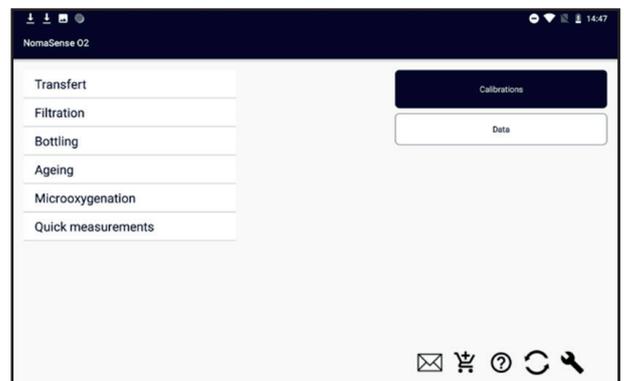
Il Nomasense O₂ si basa sulla tecnologia della luminescenza. Questo strumento permette di ottenere una misurazione precisa e in tempo reale, direttamente in cantina di:

- L'ossigeno disciolto
- L'ossigeno allo stato gassoso
- Il TPO (total package oxygen) – somma dell'ossigeno disciolto (DO) e dell'ossigeno dello spazio di testa (HSO) – misurato durante l'imbottigliamento o il confezionamento Bag-in-Box
- Il contenuto di zucchero e alcol influenza la solubilità dell'ossigeno. Il Nomasense O₂ è l'unico strumento dotato di un algoritmo in grado di compensare questi contenuti per ottenere concentrazioni precise.



Uso semplice e intuitivo:

- Il Nomasense O₂ consente di controllare facilmente l'ossigeno in tutte le fasi della vinificazione e garantisce la perfetta gestione del TPO durante l'imbottigliamento o il BIB.
- Strumento portatile e navigazione con display touch screen
- Applicazione con interfaccia utente semplice e intuitiva
 - I risultati vengono visualizzati sullo schermo e permettono di ottenere una visione completa dell'apporto di ossigeno durante un processo
 - Identificazione rapida dei punti critici e delle azioni richieste da adottare
- Gestione semplice della calibrazione
- Calcolo automatico del TPO





Profonda competenza:

Il Nomasense O₂ è uno strumento di supporto decisionale connesso. La competenza viene fornita agli utenti attraverso l'applicazione sotto forma di regole di esperti visualizzate sullo schermo durante le misurazioni, facilitando in questo modo il processo decisionale.

La connessione a una banca dati anonima online consente di calcolare i parametri di riferimento affidabili, basati su un gran numero di misurazioni.

Gli utenti ottengono degli aggiornamenti regolari con le nuove regole degli esperti.

I dati dell'utente vengono salvati e possono essere facilmente esportati da un'interfaccia personale.



Applicazioni principali :

- Realizzazione di un controllo puntuale e veloce dell'ossigeno disciolto o gassoso
- Monitoraggio e controllo dell'apporto di ossigeno durante l'imbottigliamento:
 - Calcolo automatico del TPO
 - Visualizzazione di regole di esperti in caso di valori discordanti o troppo elevati
- Monitoraggio e controllo dell'apporto di ossigeno durante la vinificazione:
 - Trasferimenti
 - Filtrazione
 - Affinamento
 - Micro-ossigenazione