

WQS

Nomasense O₂

outil d'aide à la décision

Le « TPO-mètre » de référence de la filière

Le Nomasense O₂ est un outil d'aide à la décision connecté et le seul TPO-mètre de la filière viti-vinicole permettant de mesurer et de gérer l'oxygène dans les vins.

LES FONCTIONNALITÉS PREMIUM INCLUENT :

Le Nomasense O₂ est basé sur la technologie de la luminescence. Cet outil permet une mesure précise et en temps réel, directement en cave :

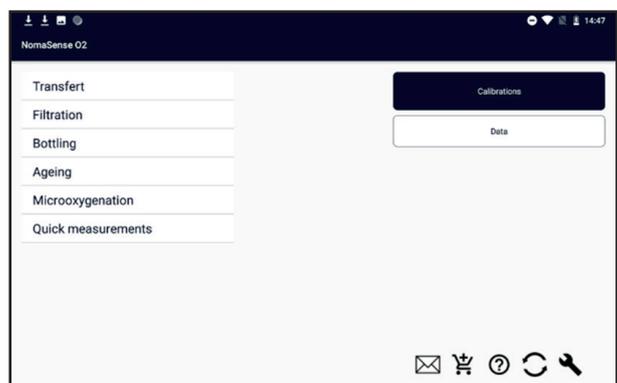
- De l'oxygène dissous
- De l'oxygène en phase gazeuse
- Du TPO (total package oxygen) – somme de l'oxygène dissous (DO) et de l'oxygène d'espace de tête (HSO) – mesurés lors du conditionnement en bouteilles ou en Bag-in-Box.
- Les teneurs en sucre et alcool influencent la solubilité de l'oxygène. Le Nomasense O₂ est le seul outil comportant un algorithme de compensation de ces teneurs pour obtenir des concentrations justes.

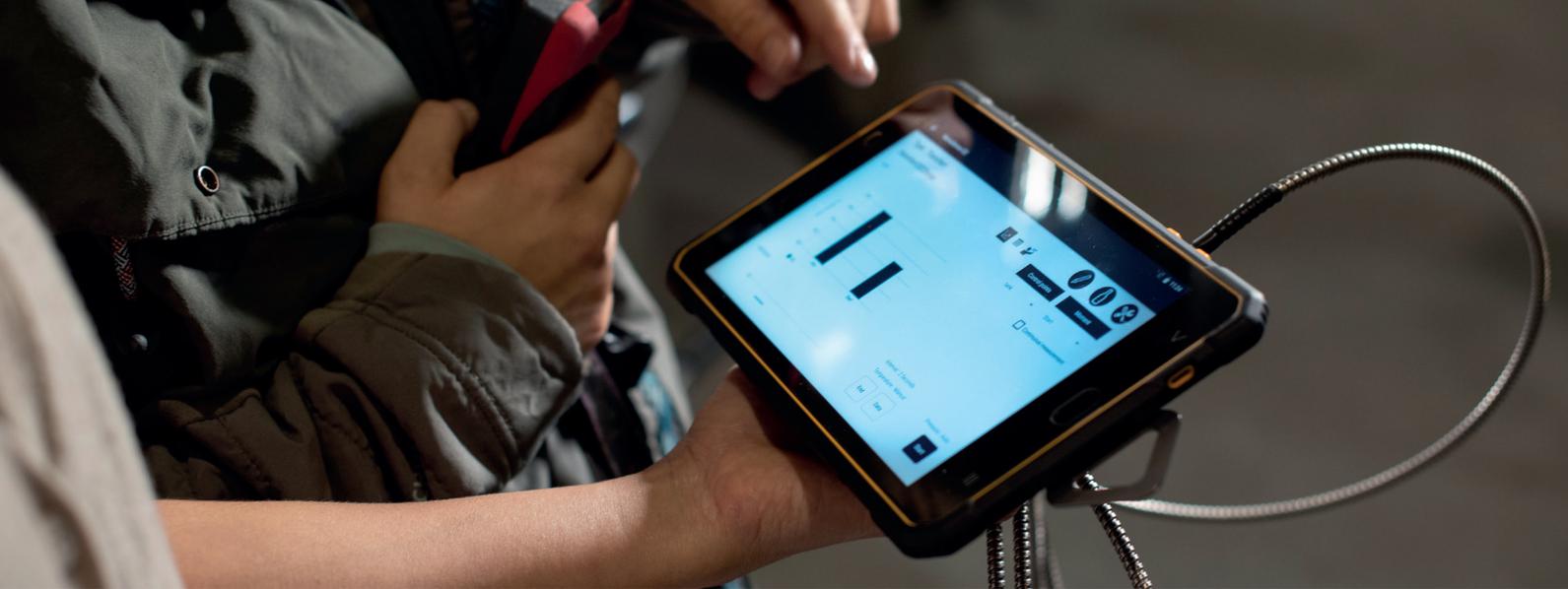


Utilisation simple et intuitive:

Le Nomasense O₂ permet un contrôle de l'oxygène facilité à toutes les étapes de la vinification et la maîtrise du TPO lors des mises en bouteilles ou en BIB.

- Outil portable et navigation sur un écran tactile
- Application avec interface utilisateur simple et intuitive
 - Les résultats sont affichés à l'écran et permettent d'obtenir une vue complète des prises d'oxygène lors d'un process
 - Identification rapide des points critiques et actions requises à mettre en œuvre
- Gestion des calibrations simple
- Calcul automatique du TPO





Expertise approfondie:

Le Nomasense O₂ est un outil d'aide à la décision connecté. L'expertise est apportée aux utilisateurs au travers de l'application sous forme de règles expertes qui s'affichent à l'écran lors des mesures facilitant ainsi la prise de décision.

La connexion à une base de données anonymisées en ligne permet le calcul de valeurs repères fiables, basées sur de très nombreuses mesures.

Les utilisateurs obtiennent des mises à jour régulières avec de nouvelles règles expertes.

Les données utilisateurs sont sauvegardées et facilement exportables depuis une interface personnelle.



Principales applications:

- La réalisation d'un contrôle d'oxygène dissous ou gazeux ponctuel et rapide
- Le suivi et le contrôle des prises d'oxygène lors des mises en bouteille
 - Calcul automatique du TPO
 - Affichage de règles expertes en cas de valeurs hétérogènes ou trop élevées
- Le suivi et le contrôle des prises d'oxygène lors des process d'élaboration du vin :
 - Transferts
 - Filtration
 - Elevage
 - Micro-oxygénation