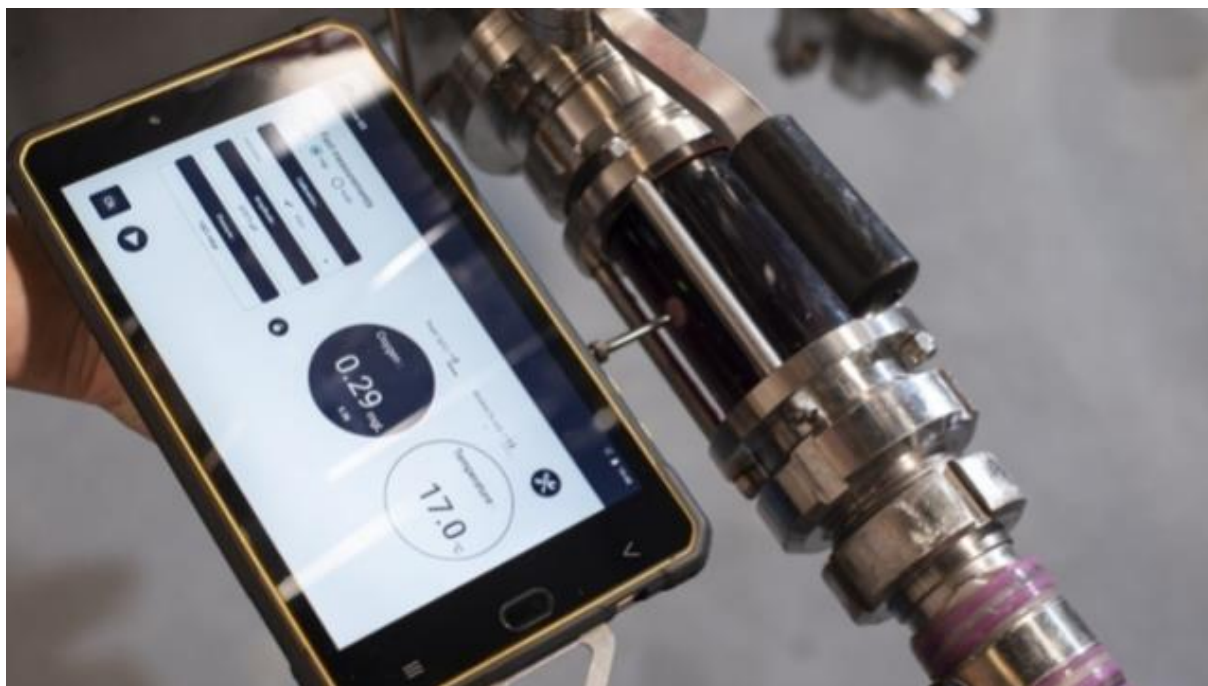


## De NomaSense O2, referentie-TPO-meter van de wijnindustrie

Vinventions lanceert een nieuwe versie van NomaSense O2



Sinds de lancering in 2009 heeft de NomaSense O2 de standaard gezet in de wijnindustrie voor nauwkeurige en real-time meting van opgeloste zuurstof in wijnen en gasvormige zuurstof. Dankzij zijn functionaliteiten is het de enige tool in de sector die TPO-metingen (Total Package Oxygen) mogelijk maakt, een belangrijke parameter voor zuurstofbeheer in wijnen op het moment van bottelen.

Nu is deze analysator uitgerust met een nieuwe digitale interface en nieuwe functies om het zuurstofbeheer tijdens het wijnbereidingsproces verder te vergemakkelijken.

"We hebben deze nieuwe versie van de NomaSense O2 ontwikkeld om er een volwaardige tool voor besluitvorming van te maken, door de gebruikersinterface volledig opnieuw te ontwerpen om hem gebruiksvriendelijker, intuïtiever en aangepast aan de behoeften van het veld te maken. Met de weergave van waarschuwingen en expertregels tijdens de uitgevoerde controlepunten, worden gebruikers begeleid bij hun beslissingen, vooral in bepaalde wijnbereidingsstadia waar zuurstofbeheersing cruciaal is voor de wijnkwaliteit", legt Christine Pascal, Enology Research en WQS Products Manager bij Vinventions uit.

Onder de innovaties is het kalibratiebeheer vereenvoudigd. Monitoring op het scherm van zuurstofcontroles die tijdens een proces worden uitgevoerd, maakt het mogelijk om kritieke punten van zuurstofopname onmiddellijk te visualiseren en zo het oplossen van problemen te vergemakkelijken. Bij bottelcontroles wordt de TPO automatisch berekend, ook bij gebruik van het Piercingsysteem in fles en BIB. De weergave van de expertregels, in het geval dat de zuurstofinname te hoog is, geeft de operator onmiddellijk aan welk kritiek punt moet worden verbeterd (variabiliteit in de trek- of sluitkoppen, verhoging van het niveau van opgeloste zuurstof bij de filteruitlaat enz.) .

Net als de PolyScan is de NomaSense O2 nu aangesloten. "De verzameling en statistische analyse van geanonimiseerde data maakt deze tool schaalbaar, zowel wat betreft het updaten van beslisregels als het delen van opgedane kennis met gebruikers op de verschillende

stadia waarin de controles worden uitgevoerd. Bovendien is het opslaan en exporteren van gegevens gemakkelijker voor gebruikers", zegt Emmanuel Brenon, WQS-toolontwikkelingsmanager bij Vinventions.

Luminescentietechnologie en functies, zoals ingebouwde suiker- en alcoholcompensatie voor nauwkeurige resultaten, blijven ongewijzigd. Evenzo blijven alle accessoires die horen bij de oude NomaSense O2-versie compatibel met deze nieuwe versie.