

OenoFoss™ 2

Perspectivile adaugă valoare pe tot parcursul procesului de vinificație



În timp ce percepția senzorială va fi întotdeauna în centrul vinificației, analiza rapidă a calității vinului adaugă o nouă perspectivă valoroasă pentru îmbunătățirea atât a calității, cât și a afacerii.

Date de încredere de la câmp la sticlă

Testele rapide și fiabile sunt corelate cu standardul industrial WineScan™. Puteți comuta între must, must în fermentație și vin finit fără riscuri pentru performanță. În plus, instrumentul se ajustează automat la uzură.

Analiza pe pilot automat

Angajarea personalului temporar în perioadele aglomerate poate duce la îngrijorări cu privire la calitatea datelor. De aceea, operarea este sigură și ușoară pentru oricine, de exemplu, fără a fi necesară degazarea probelor, cum ar fi vinul spumant.

Tehnologia dovedita pentru viitor pentru crame

Gama unică de pachete analitice pentru OenoFoss™ 2 vă permite să începeți cu câțiva parametri și să adăugați mai mulți după cum aveți nevoie. OenoFoss 2 este, de asemenea, activat inteligent pentru a oferi niveluri de asistență fără precedent, asigurând în același timp că datele de analiză valoroase sunt întotdeauna sigure, trasabile și ușor de accesat și partajat.

Tipuri de probe

Must, must în fermentare, vin spumant, vin finit

Modele de analiză gata de utilizat

Alegeți dintre peste 25 de parametri sau alegeți un pachet care să se potrivească afacerii dumneavoastră

Tehnologie

Tehnologia FTIR

Aplicații

Parametri	Unitate	Gama in cadrul tipului de produs				Comentarii
		Must	Must in fermentare	Vin finit	Vin spumant	
Azot alfa aminic	mg/l	0 - 450				
Amoniac	mg/l	0 - 630				
Densitate	g/ml	1.0200 - 1.1900		0.9870 - 1.0540	0.9870 - 1.0540	
Etanol	% Vol.	0 - 19.1		0 - 19.1	0 - 19.1	
Fructoza	g/l			0 -164	0 -164	
Acid Gluconic	g/l	0 - 9				
Glucoza	g/l			0 -105	0 - 105	
Glucoza + fructoza	g/l	0 - 264		0 -308	0 - 308	
Acid Lactic	g/l			0 - 4.3	0 - 4.3	
Acid Malic	g/l	0 - 27	0 - 7.4	0 - 6.3	0 - 6.3	
pH	-	2.4 - 4.1	2.9 - 3.9	2.7 - 4.6	2.7 - 4.6	
Potasiu	mg/l	0 - 5300				
Acid Tartric	g/l	0 - 15				
Aciditate totala, pH 7.0	g/l	0 - 25	0 - 13	0 - 7.7	0 - 7.7	Exprimat ca acid sulfuric
Aciditate totala, pH 8.2	g/l	0 - 39	0 - 18	0 - 11.3	0 - 11.3	Exprimat ca acid tartric
Aciditate totala, pH 7.0	g/l	0 - 38	0 - 11.7	0 - 11.7	0 - 11.7	Exprimat ca acid tartric
Aciditate totala, pH 7.0	g/100ml	0 - 3.9	0 - 1.1	0 - 1.1	0 - 1.1	Exprimat ca acid tartric
Total Polifenoli	-			0 - 124	0 - 124	
Total solide solubile	g/100g (°Brix)	16 - 29				Modelul solidelor solubile totale se bazează pe referința indicelui de refracție exprimat în %, greutate soluție de zaharoză în apă.
Total solide solubile Baumé	g/100g (°Baumé)	3.5 - 23				Solidele totale solubile după modelul Baumé se bazează pe referința de densitate exprimată în %, greutate de saramură.
Total solide solubile Babo	g/100g (°Babo)	5.3 - 35.1				Modelul de solide solubile totale de la Babo se bazează pe referința de densitate a sucului de struguri și este exprimat în %, greutate zahar.
Total solide solubile Oechsle	(°Oe)	25 - 188				Modelul de solide solubile totale de către Oechsle se bazează pe referința de densitate a sucului de struguri și este exprimat printr-o formulă.
Total solide solubile (zahar)	g/l	48 - 456				Modelul de solide solubile totale se bazează pe referința indicelui de refracție exprimat în g/l dintr-o soluție de zahăr în apă.
Total zaharuri	g/l			0 - 47	0 - 47	
Aciditate volatila	g/l	0 - 1.9	0 - 1.4	0 - 1.4	0 - 1.4	Exprimat ca acid sulfuric
Aciditate volatila	g/l	0 - 2.3	0 - 2.0	0 - 1.7	0 - 1.7	Exprimat ca acid acetic
Azot asimilabil din drojdie	mg/l	0 - 970				

Specificații tehnice

Timpul de analiza	Mai puțin de 1,5 min. pentru vin și must finit, mai puțin de 3,5 min. pentru must în fermentare și vin spumant
Nivelul de zgomot	< 70 db (A)
Probe	
Volum proba	6-10 ml
Prepararea probei	Este necesară clarificarea. Limpezire prin filtrare sau centrifugare. Dimensiunea particulelor mai mică de 25 μm.
Temperatura probei	15-25 °C
Mentenanța	
Curățare	Automat și programabil
Test	Automat, integrat. Opțiune de autotest
Optional	
Model	FOSS oferă modele gata de utilizare

Cerințe de instalare

Alimentare	(100 to 240V) V - 50/60 Hz
Consumul de energie	12V, 5A, - 60 W
Temperatura Ambientala	15-25 °C
Umiditatea ambientala	< 80 %RH
Concentrație CO ₂	< 2000 ppm
Greutate	11 kg
Dimensiuni (h x w x d)	285 x 345 x 280 mm
Mediu de lucru	Pentru o performanță optimă, plasați instrumentul pe o suprafață stabilă, departe de vibrațiile excesive și continue.

Distribuitor unic în România și Republica Moldova:

SERVITECH EXPRES S.R.L.

Tel.: +40 744 433 283

Email: contact@servitechexpres.ro

Web: www.servitechexpres.ro

RO, Noiembrie 2022

Sursa: www.fossanalytics.com