



Váha na víno VINOFORM s teplomerom

Návod na použitie

Váha na víno VINOFORM môže byť kedykoľvek použitá na meranie obsahu alkoholu a úrovne extraktu (= sušiny a obsahu zostatkového cukru). Poskytuje kompletný prehľad o obsahu počas fermentácie ale aj po nej. Presnosť merania je 1/100% (10,44%).

Princíp merania je veľmi jednoduchý a pozostáva z dvoch meraní:

1. Meranie tekutiny s obsahom alkoholu
2. Meranie bez obsahu alkoholu

Teplomer je zabudovaný tak aby pracoval s maximálnou presnosťou. Meranie je potrebné vykonávať pri teplote 20°C.

POSTUP:

Naplňte odmerný valec presne 250ml tekutiny na meranie. Prvé meranie vykonajte použitím hydrometra (denzimeter) pri teplote 20°C. Prvé meranie je napríklad -7. Teraz vylejte obsah odmerného valca do sklenenej ohňuvzdornej nádoby (Erlenmeyr nádoba). Nádobu postavte na oheň a varte 20 minút alebo kým sa neodparí polovica obsahu. Teraz tekutina určite neobsahu žiadny zostatkový alkohol. Tekutiny schlaďte a nalejte späť do odmerného valca. Odmerný valec dolejte destilovanou vodou presne do objemu 250ml.

Vykonajte druhé meranie opäť pri teplote 20°C. Zapište výsledok napr. +8,5.

Výsledok:	meranie č.1	-7,0° Oechsle
	<u>meranie č.2</u>	<u>+8,5° Oechsle</u>
	rozdiel	15,5° Oechsle

Podľa priložených tabuliek teraz zistíte presný obsah alkoholu. Zistené číslo (rozdiel nameraných hodnôt) v našom konkrétnom príklade (15,5°Oe) je naviazané na obsah alkoholu 11,73% .

Výsledkom druhého merania môžete zistiť obsah extraktov. Použitím druhej tabuľky vidíme že +8,5°Oe korešponduje s 21,9 g/l.

Vďaka veľkej presnosti merania je tento merací prístroj vhodný na určovanie obsahu extraktov po fermentácii.



Bolex, s.r.o.
Bolešov 448
018 53 Bolešov
Slovenská republika

IČ: 36745057
IČ DPH: 2022335249

Mobil: +421 917 141 409
Email: sales@bolex.sk