

## **ВАВО МОСТИМЕТЪР**

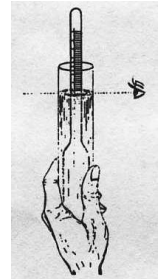
### **ВНИМАНИЕ:**

**“ВАВО МОСТИМЕТЪР” НЕ ПОКАЗВА директно процентното съдържание на захар в кг., което на практика представлява съдържанието на захар в 100 кг шира според нейната плътност.**

Този измервателен уред позволява да се определи захарността на гроздето и степента му на узряване.

Също е възможно да се определи и калкулира чрез известно приближение алкохолното съдържание, което ще се получи от това грозде.

Мостиметърът позволява да се проследява процеса на ферментация на ширата и да се определи приблизително кога захарта ще се превърне в алкохол.



### **УПОТРЕБА НА МОСТИМЕТЪРА**

1. Смачкайте 1-2 чепки грозде от сорта който ще мерите. Сложете сока в тестовата тръба и премахнете до колкото е възможно твърдите частици като кора, семки и др.
2. Потопете внимателно измервателният уред в тръбичката отвесно за да може след няколко поклащания той да спре. Отчитането става на равнището на очите.

### **Измерване на захарността на гроздето**

При отчетена „Стойност на мостиметъра при при 15<sup>0</sup>С в първата колона на таблицата, съответства стойността в третата колона - „Захар на обем (кг/100л)“

Например при отчетена стойност на ВАВО мостиметъра 21.0 съответства захарност 24.30.

### **Измерване на приблизителното алкохолното съдържание**

За да може да калкулирате възможното алкохолно съдържание на виното получено от ширата която тествате, данните получени от отчитането трябва да се умножат по следната стойност

**0.63** за бели вина (без дръжките на гроздовете и люспите)

**0.58** за червени вина без дръжките на гроздовете

**0.56** за червени вина с дръжките на гроздовете и люспите

За детайлна информация моля вижте таблицата

**ВНИМАНИЕ:** Мостиметърът е нагласен за температура до 15<sup>0</sup>С. Температурите на гроздето и на ширата трябва да не са много далеч от тази граница.

При разлика от 10<sup>0</sup>С повече, мостиметърът показва -0.5;

При разлика от 10<sup>0</sup>С по-малко мостиметъра показва +0.5.

ТАБЛИЦА ЗА КАЛКУЛИРАНЕ НА ВЪЗМОЖНОТО АЛКОХОЛНО СЪДЪРЖАНИЕ НА БАЗА ДАННИТЕ ОТЧЕТЕНИ ОТ МОСТИМЕТЪРА “ВАВО”

Стойност на мостиметъра при 15 <sup>0</sup> С (захарност в кг)	Плътност Тегло на 1 л. шира	Захар на обем (кг/100л)	АЛКОХОЛНО СЪДЪРЖАНИЕ ПРИ		
			Бели вина	Червени с дръжките	Червени без дръжките
8.5	1.040	8.50	5.10	4.76	4.59
9.0	1.043	9.15	5.49	5.12	4.94
9.5	1.046	9.70	5.82	5.43	5.24
10.0	1.048	10.35	6.21	5.80	5.59
10.5	1.051	11.00	6.60	6.10	5.94
11.0	1.053	11.60	6.96	6.50	6.26
11.5	1.056	12.15	7.29	6.80	6.56
12.0	1.058	12.80	7.68	7.17	6.91
12.5	1.061	13.40	8.04	7.50	7.24
13.0	1.063	14.05	8.43	7.87	7.59
13.5	1.066	14.64	8.79	8.20	7.91
14.0	1.068	15.25	9.15	8.54	8.23
14.5	1.071	15.90	9.54	8.90	8.59
15.0	1.073	16.5	9.90	9.24	8.91
15.5	1.076	17.05	10.23	9.55	9.21
16.0	1.079	17.80	10.68	9.97	9.61
16.5	1.081	18.45	11.07	10.33	9.96
17.0	1.084	19.10	11.46	10.70	10.31
17.5	1.086	19.65	11.79	11.00	10.61
18.0	1.089	20.40	12.24	11.42	11.02
18.5	1.092	21.05	12.63	11.79	11.37
19.0	1.094	21.65	12.99	12.12	11.69
19.5	1.097	22.22	13.32	12.43	11.99
20.0	1.100	22.90	13.74	12.82	12.37
20.5	1.102	23.60	14.16	13.22	12.74
21.0	1.105	24.30	14.58	13.61	13.12
21.5	1.108	24.95	14.97	13.97	13.47
22.0	1.111	25.70	15.42	14.39	13.88
22.5	1.113	26.30	15.78	14.73	14.20
23.0	1.116	27.00	16.20	15.12	14.58
23.5	1.119	27.65	16.59	15.48	14.93
24.0	1.122	28.40	17.04	15.90	15.34
24.5	1.124	29.00	17.40	16.24	15.66
25.0	1.127	29.70	17.82	16.63	16.04