

# РЕФРАКТОМЕТРИ ЗА ВИНО

На вниманието на

- Лозари
- Производители (сортиращи мъст)
- Винзаводи (купуващи мъст)
- Търговци на мъст

Рефрактометрите могат да определят съдържанието на алкохол в готовото вино .



Рефрактометрите се използват за измерване на съдържанието на захар в гроздовата мъст преди ферментацията . По време на ферментацията , захарта в гроздето се превръща в алкохол . Отчитане на Брикс градусите преди ферментацията е сигурен индикатор за алкохолното съдържание на виното . Въпреки че скалата по Брикс е широко използвана от производителите на вино в световен мащаб , има и други скали за измерване на гроздова мъст . Рефрактометърът WM 7 – цифров рефрактометър за вино , притежава 7 скали , за да задоволи нуждата на крайните потребители в различни страни и региони , по отношение на различните стандарти .

## Цифров ръчен , джобен формат , рефрактометър за вино



PAL-84S

PAL-79S  
PAL-80S  
PAL-83S  
PAL-84S  
PAL-86S  
PAL-87S



Модел	Скала	Обхват	Минимално показание	Точност
PAL 79S	TA 1990	0.0 – 26.0 %	0.1%	±0.2%
PAL 80S	TA 1971	0.0 – 25.0 %	0.1%	±0.2%
PAL 83S	KMW (Bado)	0.0 – 40.0 %	0.1°	±0.2°

PAL 84S	Baume	0.0 – 21.0 %	0.1°	±0.2°
PAL 86S	Oe (GER)	0.0 – 240°	1°	±1°
двойна скала	Brix	0.0 – 53.0 %	0.1%	±0.2%
PAL 87S	Oe (Oechsle)	0.0 – 240°	1°	±1°
двойна скала	Brix	0.0 – 53.0 %	0.1%	±0.2%

Измервана температура	10 – 40 °C (АТС)
Околна температура	10 – 40 °C
Време за измерване	3 секунди
Зареждане	2 X AAA батерии
Степен на защита	IP 65
Размери и тегло	5.5 X 3.1 X 10.9 см , 100 гр.

### Цифров рефрактометър за вино WM7



**7**  
Scales

Скали	Обхват	Минимално показание	Точност
Brix	0.0 – 45.0 %	0.1%	±0.1%
TA 1990	0.0 – 26.0 %	0.1%	±0.2%
TA 1971	0.0 – 25.0 %	0.1%	±0.2%
Oe (GER)	0.0 – 240 °	1°	±1°
Oe (Oechsle)	0 – 240°	1°	±1°
KMW (Bado)	0.0 – 40.0 °	0.1°	±0.2°
Baume	0.0 – 21.0°	0.1°	±0.2°
Измервана температура	5 – 40 °C (АТС)		
Околна температура	5 – 40 °C		
Време за измерване	3 секунди		
Зареждане	006P суха батерия 9 V		
Степен на защита	IP 64		
Размери и тегло	17 X 9 X 4 см , 300 гр.		

**Рефрактометър за вино, водоустойчив, с автоматична температурна компенсация (АТС) , (метално изпълнение)**



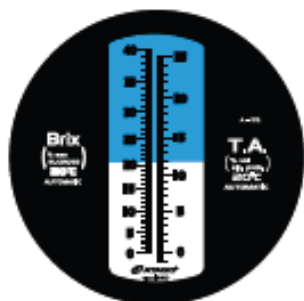
MASTER-TA  
 MASTER-OE  
 MASTER-GOE  
 MASTER-KMW  
 MASTER-BAUME

**Рефрактометър за вино, (пластмасово изпълнение)**

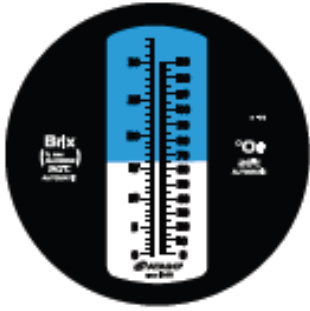


MASTER-P/TA  
 MASTER-P/OE  
 MASTER-P/GOE  
 MASTER-P/KMW  
 MASTER-P/BAUME

Скала	Модел	
TA 1990/Brix	MASTER –TA	MASTER –P/TA
Oe(Oechsle)/Brix	MASTER –OE	MASTER –P/OE
Oe(GER)/Brix	MASTER –GOE	MASTER –P/GOE
KMW(Babo)/Brix	MASTER –KMW	MASTER –P/KMW
Baume/Brix	MASTER –BAUME	MASTER –P/BAUME



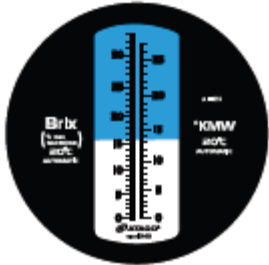
MASTER - TA	МОДЕЛ	MASTER P/TA
TA 0.0 – 25.0%	Обхват	TA 0.0 – 25.0%
Brix 0.0 – 40.0 %		Brix 0.0 – 40.0 %
(АТС)		
TA 0.2% , Brix 0.2%	Минимално показание	TA 0.2% , Brix 0.2%
TA ± 0.3%	Точност	
Brix ± 0.5%		
10 – 30 ° C		
3.2 X 3.4 X 20.3 cm , 155 g	Размер , тегло	3.2 X 3.4 X 20.3 cm , 105 g



MASTER - OE	МОДЕЛ	MASTER P/OE
Oe 0.0 – 130.0°	Обхват	Oe 0.0 – 130.0°
Brix 0.0 – 33.0 %		Brix 0.0 – 33.0 %
(ATC)		
Oechsle 1°, Brix 0.2%	Минимално показание	Oechsle 1°, Brix 0.2%
Oechsle ±1°	Точност	
Brix ± 0.2%		
10 – 30 ° C		
3.2 X 3.4 X 20.3 cm , 155 g	Размер , тегло	3.2 X 3.4 X 20.3 cm , 105 g



MASTER - GOE	МОДЕЛ	MASTER P/GOE
Немски Oechsle 30 – 170 °	Обхват	Немски Oechsle 30 – 170 °
Brix 0.0 – 40.0 %		Brix 0.0 – 40.0 %
(ATC)		
Немски Oechsle 1°, Brix 0.2%	Минимално показание	Немски Oechsle 1°, Brix 0.2%
Немски Oechsle ±2°	Точност	
Brix ± 0.5%		
10 – 30 ° C		
3.2 X 3.4 X 20.3 cm , 155 g	Размер , тегло	3.2 X 3.4 X 20.3 cm , 105 g



MASTER - KMW	МОДЕЛ	MASTER P/KMW
KMW 0.0 – 27.0 °	Обхват	KMW 0.0 – 27.0 °
Brix 0.0 – 33.0 %		Brix 0.0 – 33.0 %
(ATC)		
KMW 0.2°, Brix 0.2%	Минимално показание	KMW 0.2°, Brix 0.2%
KMW ±0.2°	Точност	
Brix ± 0.2%		
10 – 30 ° C		
3.2 X 3.4 X 20.3 cm , 155 g	Размер , тегло	3.2 X 3.4 X 20.3 cm , 105 g



MASTER - BAUME	МОДЕЛ	MASTER P/KMW
Baume 0.0 – 21.0 °	Обхват	Baume 0.0 – 21.0 °
Brix 0.0 – 40.0 %		Brix 0.0 – 40.0 %
(ATC)		
Baume 0.2°, Brix 0.2%	Минимално показание	Baume 0.2°, Brix 0.2%
Baume 0.3°	Точност	
Brix ± 0.5%		
10 – 30 ° C		
3.2 X 3.4 X 20.3 cm , 155 g	Размер , тегло	3.2 X 3.4 X 20.3 cm , 105 g