



Ареометърът е измервателен уред, използван за определяне на плътността или специфичното тегло на течностите. Те могат да се използват и за измерване на процентната концентрация на всички течности, но за да се намери % концентрацията, трябва да се използва таблица, даваща специфичното тегло на течността при дадена % концентрация.


За да постигнете точен резултат от измерването, трябва да използвате съд (мерителен цилиндър) със съответен размер или капацитет. Инструментът се потапя в течността до точката, в която тежестта на изместената течност съответства на силата на тежестта на потопеното тяло. Освен това температурата на течността трябва да съответства на референтната температура на инструмента.


Ареометрите които предлага фирма Валерус са професионални, ръчно изработени и с много голяма точност. Предлагат се варианти със и без термометър. Намират приложение в спиртната и хранително-вкусовата промишленост, горивата и всички сфери при които се изисква прецизно измерване на плътността или процентната концентрация.





АРЕОМЕТРИ ЗА СПИРТ – СПИРТОМЕРИ					НА СКЛАД
Спиртомерите се използват за определяне на обемната концентрация или съдържанието на алкохол в смеси алкохол-вода.					Отчитане при: +20°C
С ВГРАДЕН ТЕРМОМЕТЪР -10°C до +30°C (през 1°C) D0					 
Код	Обхват	Точност	Дължина	Ед. цена, лв.	
TAS00060	0 – 60 %	0,5 %	420 мм	52.00	
TAS90100	90 – 100 %	0,05 %	420 мм	60.00	
701210	0 – 100 %	0,1 %	300 мм	38.00	
БЕЗ ТЕРМОМЕТЪР D10					
Код	Обхват	Точност	Дължина	Ед. цена, лв.	
701200	0 - 100	0,5	230	28.00	
AL270080	70 - 80	0,2	300	36.00	
AL280090	80 - 90	0,2	220	36.00	
AL290100	90 - 100	0,2	300	36.00	

ЗАХАРОМЕРИ					НА СКЛАД
Служат за определяне съдържанието на захар при приготвянето на гроздов сок за вино, плодови сокове и др. Измерването се извършва чрез потапяне в сока, като отчитането става по скалата на делението, до което е потънал захаромера. За отчитане съдържанието на захари е необходима таблица. Таблицата може да ви бъде предоставена при закупуване на захаромера.					Отчитане при: +20°C
С ВГРАДЕН ТЕРМОМЕТЪР -10°C до +30°C (през 1°C) D0					 
Код	Обхват	Точност	Дължина	Ед. цена, лв.	
TS100113	1,000 - 1,130	0.01г/см ³	440	52.00	

МЛЕКОМЕРИ				НА СКЛАД		Отчитане при: +20°C	
<p>Млекомерите се използват за контрол на производството в млекопреработвателните предприятия. С тях се определя плътността на млякото, обезмасленото мляко, мътеницата, кондензираното мляко и други продукти от млечната промишленост.</p> <p>Поради непрозрачността на млякото, скалата за отчитане на температурата е в горната част на стеблото на ареометъра. Термометъра е спиртен.</p>							
С ВГРАДЕН ТЕРМОМЕТЪР -10°C до +30°C (през 1°C)				D0			
Код	Обхват	Точност	Дължина	Ед. цена, лв.			
TM015045	1.015 - 1.045	0.001г/см ³	240	60.00			
ЗА КАЛЦИВ ХЛОРИД БЕЗ ТЕРМОМЕТЪР							
46199010	0 – 340 гр/мл	5.0 гр/мл	300	45.00			

СОЛОМЕРИ				НА СКЛАД		Отчитане при: +20°C	
<p>Служат за измерване концентрацията (тегло/обем) на водни солеви разтвори (саламури, маринати и др.). Измерването се извършва чрез потапяне в разтвора, като отчитането става по скалата на делението, до което е потънал соломера.</p>							
С ВГРАДЕН ТЕРМОМЕТЪР -10°C до +30°C (през 1°C)				D0			
Код	Обхват	Точност	Дължина	Ед. цена, лв.			
TSOL0350	0 – 350 кг/м³	5 кг/м ³	400	52.00			

УНИВЕРСАЛНИ ПРЕЦИЗНИ АРЕОМЕТРИ					Отчитане при +20°C		НА СКЛАД	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ вграден термометър с обхват: -10°C до +30°C (през 1°C) ✓ дължина на ареометъра: ≈330-400 мм; ✓ точност: 0,001 гр/см³ 								
Обхват, (гр/см³)	Ед. цена, лв. D10	Обхват, (гр/см³)	Ед. цена, лв. D10					
0,600 - 0,700	52.00	1,300 - 1,400	50.00					
0,700 - 0,800	50.00	1,400 - 1,500	50.00					
0,800 - 0,900	50.00	1,500 - 1,600	50.00					
0,900 - 1,000	50.00	1,600 - 1,700	62.00					
1,000 - 1,100	50.00	1,700 - 1,800	72.00					
1,100 - 1,200	50.00	1,800 - 1,900	72.00					
1,200 - 1,300	50.00	1,900 - 2,000	72.00					

С ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ +20°C			С ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ +20°C		
с вграден термометър, точност- 0,001гр/см³			без термометър, точност - 0,01гр/см³		
Код	Обхват, (гр/см³)	Ед. цена, лв. D0	Код	Обхват, (гр/см³)	Ед. цена, лв. D0
TS070100	0,700 - 1,000	50.00	DS070100	0,700 - 1,000	36.00
TS100150	1,000 - 1,500	50.00	DS100150	1,000 - 1,500	36.00
TS150200	1,500 - 2,000	50.00	DS150200	1,500 - 2,000	36.00

АРЕОМЕТРИ ЗА НЕФТОПРОДУКТИ

НА СКЛАД

Ареометрите за нефтопродукти са предназначени за измерване на плътността на нефтени деривати като керосин, бензин, дизелово гориво и други, както и на други продукти на основата на нефт и техните смеси.

 Отчитане при:
+20°C

С ВГРАДЕН ТЕРМОМЕТЪР -10°C до +40°C (през 1°C) **D10**

Код	Обхват, гр/см ³	Точност	Дължина	Ед. цена, лв.
ТО610700	0,610 - 0,700	0,001	430	55.00
ТО680770	0,680 - 0,770	0,001	430	52.00
ТО750840	0,750 - 0,840	0,001	360	52.00
ТО820910	0,820 - 0,910	0,001	370	52.00
ТО890980	0.890 - 0.980	0,001	450	52.00



АРЕОМЕТРИ

 Отчитане при +20°C **НА СКЛАД**

Код	Предназначение	Обхват	Деление	Дължина, мм	Ед. цена, лв. D10
KLN001	ЗА КИСЕЛИНИ без термометър	0 - 45 °Ве	1	250	20.00
KLN002	ЗА КИСЕЛИНИ без термометър	0 - 70 °Ве	1	285	26.00

ЦИЛИНДРИ ЗА АРЕОМЕТРИ

НА СКЛАД

Кат. №	Обем, мл	Материал	Подходящ за:	Н, мм	Ед. цена, лв. D0
7561 0500	500	СТЪКЛО	ВСИЧКИ АРЕОМЕТРИ БЕЗ ТЕРМОМЕТЪР	380	26.00
Kartell 2565		ПОЛИПРОПИЛЕН		361	19.00
Kartell 2575		РМР		361	26.00
7561 1000	1000	СТЪКЛО	ВСИЧКИ АРЕОМЕТРИ С ВГРАДЕН ТЕРМОМЕТЪР	465	40.00
Kartell 2566		ПОЛИПРОПИЛЕН		439	26.00
Kartell 2576		РМР		439	39.00

ФИРМА „ВАЛЕРУС“ ПРЕДЛАГА АНАЛОГОВИ И ДИГИТАЛНИ РЕФРАКТОМЕТРИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА СОЛЕНОСТ И ЗАХАРНОСТ ПО ВРИХ.

ЗА ЦЕЛТА ПОСЕТЕТЕ РАЗДЕЛ „РЕФРАКТОМЕТРИ“ СЛЕДВАЙКИ СЛЕДНИЯ ЛИНК:

<https://valerus-bg.com/wp-content/uploads/2024/11/%D0%A0%D0%95%D0%A4%D0%A0%D0%90%D0%9A%D0%A2%D0%9E%D0%9C%D0%95%D0%A2%D0%A0%D0%98.pdf>



ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.