АРЕОМЕТРИ

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.

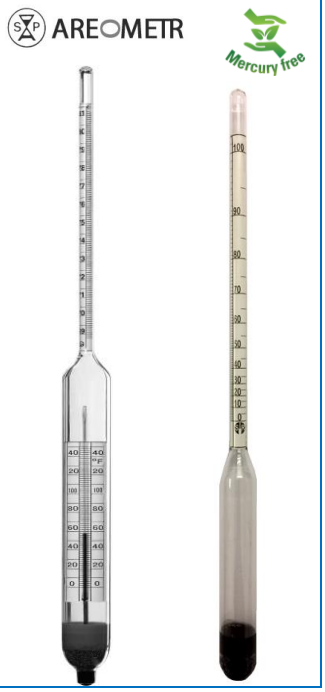
Отчитане при: +20°C

С ВГРАДЕН ТЕРМОМЕТЪР -10°C до +30°C (през 1°C)

Код	Обхват	Точност	Дължина	Ед. цена D0
TAS00060	**0 – 60 %**	0,5 %	420 мм	**28.00€**
TAS90100	**90 – 100 %**	0,05 %	420 мм	**33.00€**
701210	**0 – 100 %**	0,1 %	300 мм	**22.00€**

БЕЗ ТЕРМОМЕТЪР

Код	Обхват	Точност	Дължина	Ед. цена
701200	**0 - 100**	0,5	230	**16.00€**
AL270080	**70 - 80**	0,2	300	**21.00€**
AL280090	**80 - 90**	0,2	220	**21.00€**
AL290100	**90 - 100**	0,2	300	**21.00€**



ЗАХАРОМЕРИ по Дюжарден

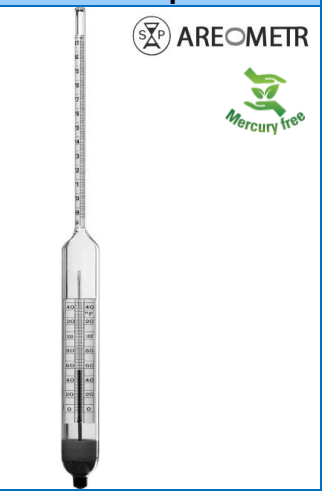
НА СКЛАД

Отчитане при: +20°C

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.



С ВГРАДЕН ТЕРМОМЕТЪР -10°C до +30°C (през 1°C)

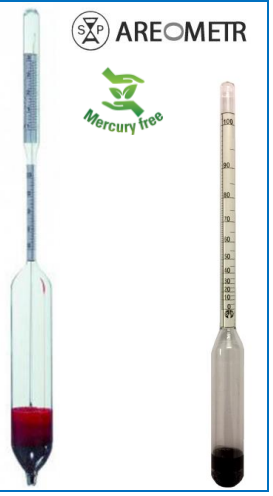
Код	Обхват	Точност	Дължина	Ед. цена D0
TS100113	**1,000 - 1,130**	0.01г/см³	440	**28.60€**

АРЕОМЕТРИ

МЛЕКОМЕРИ

НА СКЛАД

Отчитане при: +20°C



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.
Поради непрозрачността на млякото, скалата за отчитане на температурата е в горната част на стеблото на ареометъра. Термометъра е спиртен.

С ВГРАДЕН ТЕРМОМЕТЪР -10°C до +30°C (през 1°C)

Код	Обхват	Точност	Дължина	Ед. цена D0
TM015045	**1.015 - 1.045**	0.001г/см³	240	**32.00€**

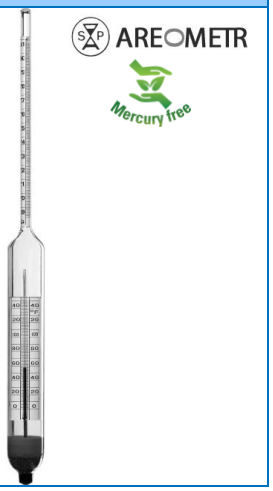
ЗА КАЛЦИВ ХЛОРИД БЕЗ ТЕРМОМЕТЪР

46199010	**0 – 340 гр/мл**	5.0 гр/мл	300	**20.00€**

СОЛОМЕРИ

НА СКЛАД

Отчитане при: +20°C



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.

С ВГРАДЕН ТЕРМОМЕТЪР -10°C до +30°C (през 1°C)

Код	Обхват	Точност	Дължина	Ед. цена D0
TSOL0350	**0 – 350 кг/м³**	5 кг/м³	400	**28.00€**

УНИВЕРСАЛНИ ПРЕЦИЗНИ АРЕОМЕТРИ

- ✓ **вграден термометър с обхват: -10°C до +30°C (през 1°C)**
- ✓ **дължина на ареометъра: ≈330-400 мм;**
- ✓ **точност: 0,001 гр/см³**

Mercury free

Отчитане при +20°C

НА СКЛАД

Обхват, (гр/см³)	Ед. цена		Обхват, (гр/см³)	Ед. цена
0,600 - 0,700	**28.00€**		**1,300 - 1,400**	**28.00€**
0,700 - 0,800	**28.00€**		**1,400 - 1,500**	**28.00€**
0,800 - 0,900	**28.00€**		**1,500 - 1,600**	**28.00€**
0,900 - 1,000	**28.00€**		**1,600 - 1,700**	**33.00€**
1,000 - 1,100	**28.00€**		**1,700 - 1,800**	**38.00€**
1,100 - 1,200	**28.00€**		**1,800 - 1,900**	**38.00€**
1,200 - 1,300	**28.00€**	AREOMETR	**1,900 - 2,000**	**38.00€**

С ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ +20°C
с вграден термометър, точност- 0,001гр/см³

Код НА СКЛАД	Обхват, (гр/см³)	Ед. цена D0
TS070100	**0,700 - 1,000**	**28.00€**
TS100150	**1,000 - 1,500**	**28.00€**
TS150200	**1,500 - 2,000**	**28.00€**

С ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ +20°C
без термометър, точност - 0,01гр/см³

Код НА СКЛАД	Обхват, (гр/см³)	Ед. цена D0
DS070100	**0,700 - 1,000**	**22.00€**
DS100150	**1,000 - 1,500**	**22.00€**
DS150200	**1,500 - 2,000**	**22.00€**

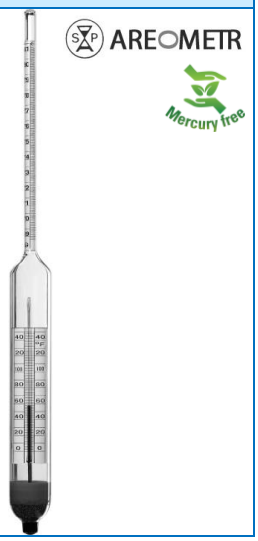
АРЕОМЕТРИ

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)

Код	Обхват, гр/см^3	Точност	Дължина	Ед. цена
TO610700	**0,610 - 0,700**	0,001	430	**32.00€**
TO680770	**0,680 - 0,770**	0,001	430	**28.00€**
TO750840	**0,750 - 0,840**	0,001	360	**28.00€**
TO820910	**0,820 - 0,910**	0,001	370	**28.00€**
TO890980	**0.890 - 0.980**	0,001	450	**28.00€**

АРЕОМЕТРИ

Отчитане при +20°C НА СКЛАД

Код	Предназначение	Обхват	Деление	Дължина, мм	Ед. цена
KLN001	**ЗА КИСЕЛИНИ** без термометър	**0 - 45 °Be**	1	250	**12.00€**
KLN002	**ЗА КИСЕЛИНИ** без термометър	**0 - 70 °Be**	1	285	**15.00€**

ЦИЛИНДРИ ЗА АРЕОМЕТРИ

НА СКЛАД

Кат. №	Обем, мл	Материал	Подходящ за:	H, мм	Ед. цена D0
7561 0500	**500**	СТЪКЛО	ВСИЧКИ АРЕОМЕТРИ БЕЗ ТЕРМОМЕТЪР	380	**13.00€**
Kartell 2565		ПОЛИПРОПИЛЕН		361	**10.00€**
Kartell 2575		PMP		361	**15.00€**
7561 1000	**1000**	СТЪКЛО	ВСИЧКИ АРЕОМЕТРИ С ВГРАДЕН ТЕРМОМЕТЪР	465	**25.00€**
Kartell 2566		ПОЛИПРОПИЛЕН		439	**13.90€**
Kartell 2576		PMP		439	**23.00€**

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

ЗА ЦЕЛТА ПОСЕТЕТЕ РАЗДЕЛ „РЕФРАКТОМЕТРИ“ СЛЕДВАЙКИ СЛЕДНИЯ ЛИНК:

https://valerus-bg.com/wp-content/uploads/2026/11/РЕФРАКТОМЕТРИ-2026-EUR.pdf





