



Измерение плотности

Портативный плотномер предназначен для оперативного контроля качества поставляемого топлива и расчета следующих показателей:

1. Плотность при температуре 15С
2. Индекс ароматичности (Calculated Carbon Aromaticity Index – CCAI),
3. Теплотворная способность топлива

Для расчетов необходимо знать вязкость пробы.

В комплект входит подробная инструкция по проведению испытаний, расчетам и интерпретации результатов.



Техническая характеристика:

Температура	50 и 70С
Диапазон	800 – 1010кг/куб.м при 15С
Время анализа	10 минут – нагрев от 15С, 30 секунд – повтор измерения, 1 минута - чистка
Расчеты	Плотность при 15С, ССАИ и теплотворная способность (по известной вязкости)
Точность	0,1%
Корреляция со стандартными методами	ASTM D1298 IP 160
Электропитание	110/240 В
Размеры, вес	18 x 23 x 10 см, 2,20 кг



В стандартный комплект поставки входит прочный футляр для хранения и транспортировки



Ареометры Плотномер комплектуется одним из трех доступных ареометров:
0,8 – 1,01
0,85 – 0,95
0,9 – 1,01