

## Плотномер портативный DA-130N



ASTM D7777 - 13 Стандартный метод определения плотности, относительной плотности или плотности API жидкой нефти с помощью портативного цифрового измерителя плотности.

Цифровой измеритель плотности, также называемый измерителем удельного веса, является аналитическим инструментом, используемым в лабораториях и на фабриках для измерения плотности жидких образцов и других

связанных с ними параметров жидкостей.

Из многих типов плотномеров наиболее надежной является с принципом работы основан на «колебании U-образной трубки». основополагающим принципом этого инструмента является принцип Архимеда в сочетании с технологией микроэлектроники.

Области применения:

- ❖ Химическая промышленность: нефтехимия, химия, фармацевтика, косметика, чистящие средства, покрытия.
- ❖ Пищевая промышленность: продукты питания, напитки, эссенция, ароматизаторы, молочные продукты, масло, приправы, вино, соус.
- ❖ Электронная промышленность: электроника, гальваника, травление, полупроводник, фотоэлектрика, аккумулятор, конденсатор, электроприбор.
- ❖ Мотор, машины, текстиль, металл, биохимия, оптика, охрана окружающей среды, академические.
  
- ❖ Объем и скорость отбора проб контролируются одной рукой.
- ❖ Ячейка может быть просмотрена во время измерения.
- ❖ Легкий вес позволяет операторам легко работать.
- ❖ Вязкая жидкость до 2000 мПа
- ❖ Дисплей показывает плотность, плотность с температурной компенсацией, удельный вес, удельный вес с температурной компенсацией, % по шкале Брикса, концентрацию спирта, концентрацию серной кислоты, степень API, степень Бауме, и тому подобное.
- ❖ Графический ЖК-дисплей может отображать температуру, номер образца, стабильность колебаний автоматического определения, автоматическое сохранение

данных, автоматический вывод данных, удаление данных, индикатор маслянистой емкости и т.п.

- ❖ Срок службы батареи увеличен в два раза по сравнению с обычными марками, что обеспечивает гораздо более длительное время работы.

#### Характеристики

Плотность	от 0,0000 до 2,0000 г/см <sup>3</sup>
Точность	±0,001 г/см <sup>3</sup>
Разрешение	0,0001 г/см <sup>3</sup>
Диапазон температур	от 0 до 40 ° C
Содержание дисплея	Плотность, плотность с температурной компенсацией, удельный вес, удельный вес с температурной компенсацией, % по шкале Брикса, концентрация спирта, концентрация серной кислоты, степень API, степень Боме, и др.
Температурная компенсация	Можно ввести 10 видов коэффициентов на образец и температуру, подлежащую коррекции.
Автоматическая калибровка	Может хранить плотность воды при различной температуре, необходимой для калибровки измерительной ячейки.
Отбор проб	шприцевым ручным насосом
Хранение данных	1100 образцов