



## **DH-10C цифровой измеритель плотности электролита**



DH-10C - рефрактометр насосного типа, предназначенный для быстрого и точного измерения плотности электролита в аккумуляторной батарее.

Принцип действия основан на измерении коэффициента преломления образца. Встроенный алгоритм пересчета позволяет мгновенно пересчитать значение коэффициента преломления в значение плотности разбавленной серной кислоты (электролита для аккумулятора).

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### ***Методика проведения измерения***

Пробоотборная трубка DH-10C опускается в банку аккумулятора, при помощи встроенной груши засасываем испытуемый электролит. После нажатия клавиши Start, происходит измерение образца и корректировка по температуре при помощи встроенной функции автоматической температурной компенсации. На экране отображается значение плотности серной кислоты - электролита. Таким образом, 24-х баночный аккумулятор можно измерить за считанные минуты.

DH-10C очень простой и безопасный в эксплуатации прибор.

### ***Технические характеристики***

Параметр	Значение
Диапазон измерения: Удельная плотность электролита Температура образца	1,000....1,400 -10....+50°C
Точность	±0,002 (10....30°C) ±0,003 (0....10°C или 30....40°C) ±0,005 (-10....0°C или 40....50°C)
Минимальная индикация	0,001
Окружающая температура	5....40°C
Функция АТК	5...40°C
Размеры (без заборной трубки)	7x4x21 см
Вес	300 г
Максимальная длина заборной трубки	130 мм
Питание	9 Вольт, тип Крона