

## СooRe Brix-монитор автоматический CO2



СooRe является первым в мире анализатором диоксида углерода (углекислого газа), выполняющий сразу три функции:

- Прокалывает контейнер с образцом.
- Измеряет концентрацию растворенного диоксида углерода.
- Измеряет количество сухих веществ по шкале Brix.

**Заказать**

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

### **Описание прибора**

Питание прибора может осуществляться как от адаптера переменного тока, так и от аккумулятора, а его масса более чем в два раза меньше традиционных анализаторов диоксида углерода, что делает CooRe стационарным и портативным одновременно. Кроме того, для проведения измерений необходимо всего 100 мл образца.

### **Технические характеристики**

Диапазон измерения:	Brix: 0.0...20.0%; Концентрация CO <sub>2</sub> : 1. 0.000...12.000 об; 2. 0.000...24.000 x10 <sup>^(-6)</sup> кг/см <sup>^3</sup> ; 3. 0.000...24.000 г/л; Давление: 1. 0.00...10.00 бар; 2. 10...10000 мбар; 3. 0.000...145.000 psi; 4. 0.000...1.000 МПа ; 5. 0...1000 кПа; Температура: 1. 0.0 to 30.0 °C; 2. 32.0 to 86.0 °F; 3. 273 to 303 K;
Разрешение:	Brix: 0.01%; Концентрация CO <sub>2</sub> : 1. 0.001 об; 2. 0.001 x10 <sup>^(-6)</sup> кг/см <sup>^3</sup> ; 3. 0.0001 г/л; Давление: 1. 0.01 бар; 2. 10; 3. 0.001 psi; 4. 0.001 МПа; 5. 1 кПа; Температура: 1. 0.1 °C; 2. 0.1 °F; 3. 1 K;
Точность:	Brix: ±0.05%; Давление: ±1.0% (при температуре образца 20°C); Температура: ±1°C;
Функция АТК:	Brix: 5.0...30.0°C;



	CO <sub>2</sub> : 0...25°C;
Размеры и вес:	40.5x45.0x21.5 см, 12 кг
Питание:	АС100-240 В;
Класс защиты:	IP65 (защита от влаги и пыли)
Время измерения:	Порядка 60 секунд;
Выходы:	USB;
Источник света:	LED (D-линия спектра);
Объем образца:	100 мл;
Окружающая среда:	Температура: 0...40°C; Влажность: 30...80%;
Температура образца:	0...30°C;
Метод размешивания:	Магнитный;
Сенсор давления:	Мембранный насос, манометр;
Сенсор температуры:	Платиновый тонкопленочный температурный сенсор;
Энергопотребление:	50ВА;