



Автоматический CO2 Brix монитор CooRe

CooRe является автоматическим измерителем содержания CO2 (углекислого газа) в напитке, выполняющим сразу три функции: пробивает контейнер с образцом, измеряет концентрацию растворенного диоксида углерода (CO2), а также количество сухих веществ по шкале Brix. Питание прибора может осуществляться как от адаптера переменного тока, так и от аккумулятора, а его масса более чем в два раза меньше традиционных анализаторов CO2, что делает CooRe стационарным и портативным одновременно. Кроме того, для проведения измерений необходимо всего 100 мл образца! Прекрасная альтернатива дорогим анализаторам CO2 в напитках.

Диапазон измерения

Brix: 0.0...20.0%;
Концентрация CO2:
1. 0.000...12.000 об;
2. 0.000...24.000 $\times 10^{(-6)}$ кг/см³;
3. 0.000...24.000 г/л;

Давление:
1. 0.00...10.00 бар;
2. 0.000...145.000 psi;
3. 0.000...1.000 МПа ;
4. 0...1000 кПа;
Температура: 0.0 to 30.0 °C

Точность

Brix: $\pm 0.05\%$;
Давление: $\pm 1.0\%$ (при температуре образца 20°C);
Температура: $\pm 1^\circ\text{C}$;

Разрешение

Brix: 0.01%;
Концентрация CO2:
1. 0.001 об;
2. 0.001 $\times 10^{(-6)}$ кг/см³;
3. 0.0001 г/л;
Давление:
1. 0.01 бар;
2. 0.001 psi;
3. 1 кПа;

Окружающая среда

Температура: 0.1 °C
Температура: 0...40°C;
Влажность: 30...80%;

Температура образца

Функция АТК

0...30°C;
Brix: 5.0...30.0°C;
CO2: 0...25°C;

Размеры и вес

Метод размешивания

Датчик давления

Датчик температуры

Объем образца

Время измерения

Питание

Класс защиты

40.5x45.0x21.5 см, 12 кг
Встроенная магнитная мешалка;
Мембранный насос, манометр;
Платиновый тонкопленочный температурный сенсор;
100 мл;
Порядка 60 секунд;
АС100-240 В;
IP65 (защита от влаги и пыли)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93