

## CO<sub>2</sub>DA – автоматичний тестер CO<sub>2</sub>



CO<sub>2</sub>DA – автоматичний шейкер і калькулятор CO<sub>2</sub> компанії «АТ2Е». Це спеціальний прилад, призначений для розрахунку вмісту вуглекислого газу в наповнених напоями скляних / ПЕТ-пляшках і банках.

### Особливості

- Сенсорний екран високої роздільної здатності зі зручним інтерфейсом
- Налаштовувані швидкість і час струшування
- Висока точність
- Вміст CO<sub>2</sub> розраховується автоматично і швидко
- Хороша повторюваність
- Просте й легке проколювання та управління
- Підходить для більшості скляних пляшок, ПЕТ-пляшок і банок
- Конструкція з нержавіючої сталі
- Замість ручного струшування, струшування двигуном гарантує високу відтворюваність

### Характеристика

- Діапазон вимірювань:
  - CO<sub>2</sub>: від 0,00 до 9,99 г/л
  - температура: від 0 до 60°C
  - тиск: від 0 до 6 бар
- Точність:
  - CO<sub>2</sub>: ± 0,01 г/л
  - температура: ± 0,2°C
  - тиск: ± 0,02 бар
- Роздільна здатність:
  - температура: 0,1°C
  - тиск: 0,01 бар
- Діапазон розмірів зразка випробування:
  - максимальний діаметр: 120 мм
  - максимальна висота: 380 мм
- Одиниці:
  - CO<sub>2</sub>: г/л, об.%, % за масою, кг/см<sup>3</sup>
  - тиск: бар, фунт-сила/дюйм<sup>2</sup>
  - температура: °C, °F
- Джерело живлення: 110/220 В, 50 Гц / 60 Гц
- Розміри (Д x Ш x В): 580 x 380 x 365 мм
- Вага нетто: 30 кг

# Афрометр CO2Easy / CO2Easy-D

---



Для забезпечення незмінної якості й смаку всіх видів газованих напоїв критичним параметром є вміст CO<sub>2</sub> (вуглекислого газу) в рідині. Наш прилад для вимірювання CO<sub>2</sub> є стандартним обладнанням і широко використовується на пивоварних заводах та у виробництві безалкогольних напоїв для частого вимірювання вмісту CO<sub>2</sub> під час виробництва.

### Особливості

- Дає змогу швидко й точно визначати вміст CO<sub>2</sub> у пиві та газованих напоях після свердління
- Простота у використанні
- Легкість у користуванні й очищенні складових

### Характеристики

- Одиниці тиску: бар / мПа (подвійне градуювання)
- Одиниці температури: °C
- Діапазон вимірювання: 0–6 бар
- Роздільна здатність: 0,1 Бар / 0,01 бар
- Температура: 0–50°C
- Роздільна здатність: 0,1°C
- Діапазон висоти зразка: 50–330 мм (більше – на замовлення)
- Діаметр пляшки: максимум 90 мм (більше – на замовлення)
- Розміри (Д x Ш x В): 140 x 200 x 430 мм
- Вага нетто: 2 кг

# CO<sub>2</sub>-CS – аналізатор CO<sub>2</sub>



### Особливості

- Повністю автоматична система – легко визначити вміст CO<sub>2</sub>, просто помістивши зразок у систему, і весь процес, включно з проколюванням, герметизацією, струшуванням, виведенням на дисплей і видаленням повітря, буде виконуватись автоматично
- Конструкція з нержавіючої сталі – більш міцна та стійка під час випробувань
- Інноваційний метод струшування – робить струшування зразка й виділення CO<sub>2</sub> повнішими. Таким чином, результат вимірювання буде більш точним. Тим часом завдяки інноваційному дизайну він дає змогу уникнути будь-яких проблем із механічним обслуговуванням, які можуть виникнути на типовому роторному шейкері
- Безпечна конструкція – весь процес струшування відбувається всередині камери, що дає змогу виконувати процедуру без потенційної небезпеки для оператора
- Обладнаний ПЛК (програмованим логічним контролером) і сенсорним екраном, що забезпечує більш точне й відповідне індивідуальному запиту вимірювання. Час і швидкість струшування можуть бути встановлені відповідно до вимог оператора
- Докладна інформація – оператор, назва продукту, номер партії та номер зразка можуть бути відредаговані й збережені в системі
- Дві формули – для алкогольних і безалкогольних напоїв. Різні формули розрахунку CO<sub>2</sub> можуть бути обрані відповідно до вимог

Автоматична система розрахунку CO<sub>2</sub> (CO<sub>2</sub>-CS) – це інноваційна й повністю автоматична система розрахунку вмісту CO<sub>2</sub>, нещодавно розроблена AT2E. Завдяки конструкції та інноваційній системі струшування процес буде безпечнішим для оператора. Інтегрований дизайн сенсорного екрану пропонує зручний процес роботи й достатньо інформації про вимірювання.

- Відображення порогових значень – відобразатимуться результати, які вищі й нижчі за стандартні
- З'єднання з SPC (система статистичного контролю виробничих процесів) доступне
- Легке очищення від залишків напою в системі струшування

### Характеристики

- Джерело живлення: 220 В змінного струму / 50 Гц (110 В – на замовлення)
- Діапазон розмірів зразка випробування: до 120 мм у діаметрі / до 360 мм у висоту
- Діапазон вимірювання CO<sub>2</sub>: 0–9,99 г/л
- Діапазон вимірювання температури: від 0 до 60°C
- Діапазон вимірювання тиску: 0–6 бар
- Точність: ± 0,01 г/л (CO<sub>2</sub>), ± 0,1°C (температура), ± 0,01 бар (тиск)
- Одиниці вмісту CO<sub>2</sub>: г/л, об'єм, ваг. % та P20 [кг/см<sup>2</sup>]
- Одиниці температури: °F та °C
- Мова: англійська / французька / іспанська / китайська
- Розміри (Д x Ш x В): 1040 x 540 x 1060 мм
- Вага нетто: 100 кг

### Додаткові деталі

- Вставка для різного розміру пляшки
- Калібрувальний комплект
- Програмне забезпечення для аналізу й управління даними