



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Телефон: +7 (495) 258-80-83
E-mail: zakaz@eskomf.ru
Центральный склад: ул. Теляковского, дом 51
8 800 330-70-37



Мо
оп

Ин

Ди
СС

Ди
О₂

По
О₂

Об
об

Ди
те

По
СС

Во
СС

Ра

Ве

Описание Модуль измерения CO₂/O₂: CarboQC ME с опцией O₂ или O₂ Plus

Модуль измерения Anton Paar CarboQC ME с опцией O₂ Plus. CarboQC ME с опцией O₂ (Plus) это комбинированный измерительный модуль, который определяет истинное содержание растворенного CO₂ и O₂ в напитках.

Комбинируйте модуль CarboQC ME с опцией O₂ (Plus) с широким кругом приборов Anton Paar для сразу нескольких параметров напитка за один цикл измерения с минимальной пробоподготовкой. Эта командная работа дает быстрый и эффективный результат и при этом экономит место в Вашей лаборатории. Этот измерительный модуль может использоваться только с измерительными системами Anton Paar Поколения M: PBA-S, PBA-SI, PBA-SD, PBA-SID, PBA-B и PBA-W.

Области применения

- Напитки
- Безалкогольные напитки и соки
- Вина, игристые вина
- Пиво

Стандарты

- Mebak Chapter 2.26.1.5
- ASBC Beer-13D: Dissolved Carbon Dioxide Volume Expansion Method
- EBC Chapter 9.28.5

Характеристики Модуль измерения CO₂/O₂: CarboQC ME с опцией O₂ или O₂ Plus

Параметр	Значение
Диапазон измерения CO ₂	0-12 г/л (0-6 об.) при 30 °C, 0-20 г/л (0-10 об.) при <15 °C
Диапазон измерения O ₂	0-4 ppm
Диапазон измерения температуры	От -3 до 40 °C
Повторяемость CO ₂	0.01 г/л (0.005 об.) CO ₂
Воспроизводимость CO ₂	0.05 г/л (0.025 об.) CO ₂
Повторяемость O ₂	2 ppb (в диапазоне <200 ppb)
Воспроизводимость O ₂	• 4 ppb (в диапазоне <1000 ppb) • 10 ppb (в диапазоне 1000-2000 ppb) • 20 ppb (в диапазоне 2000-4000 ppb)
Время отклика датчика кислорода при 25 °C (от воздуха к азоту)	98% финального значения менее чем за 30 с
Объем образца	Около 150 мл для аналогичных образцов
Габаритные размеры (Д x Ш x В) • Опция O ₂ вкл. CarboQC ME	320 x 120 x 330 мм
Габаритные размеры (Д x Ш x В) • Опция O ₂ Plus вкл. модульная подставка и PFD (Plus)	200 x 348 x 670 мм
Вес • Опция O ₂ вкл. CarboQC ME	Около 3.7 кг

Параметр	Значение
Вес • Опция O ₂ Plus	Около 0.35 кг
Мощность	Питание от основного прибора PBA-S, PBA-SD, PBA-SI, PBA-SID, PBA-B или PBA-W поколения М
Интерфейсы	2 x CAN

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83