



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

цего содержания кислорода ТРО 5000

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ан
пр

Ди
фа

Ди
ки

Ди
те

Ди
да

По
СС

Ис
пи

Ра

Ве

Описание Анализатор общего содержания кислорода ТРО 5000

Анализатор Anton Paar TPO 5000 общего содержания кислорода. Позволяет измерять общее содержание кислорода в упаковке, включая кислород в пространстве над жидкостью и растворенный кислород, что является чрезвычайно важным параметром при контроле качества пива и безалкогольных напитков.

Анализатор работает с рядом наиболее распространенных тар: алюминиевыми банками, стеклянными и пластиковыми бутылками. ТРО 5000 может быть также использован для подачи образца в подключаемый анализатор содержания растворенного углекислого газа CarboQC, что позволяет определять концентрации обоих газов за один цикл. Результаты измерения общего содержания кислорода будут доступны менее чем за 4 минуты, что делает ТРО 5000 самым быстрым инструментом для определения ТРО на рынке. Помимо этого анализатор имеет функцию автоматической промывки, удобный отбор пробы из любого типа упаковки и надежную конструкцию для использования в условиях промышленных помещений.

Особенности и преимущества

- Анализатор снабжен функцией автоматической промывки - нет проблем с ручной промывкой прибора
- Удобная установка всех наиболее распространенных видов тары для напитков
- Автоматическое центрирование для каждого типа упаковки
- Всего два вида адаптеров: один для стеклянных бутылок и алюминиевых банок, другой — для пластиковых бутылок
- Современный оптохимический кислородный сенсор сводит к минимуму обслуживание прибора
- Защита от брызг
- Яркий индикатор состояния прибора
- Устойчивая конструкция и корпус из нержавеющей стали
- Легкое управление даже в перчатках
- Комплекс функций для обеспечения безопасности использования
- Измерение ТРО занимает менее 4 минут
- 7-ми дюймовый сенсорный дисплей с интуитивно понятным интерфейсом
- Настраиваемый главный экран с иконками быстрого доступа к часто используемым функциям
- Прослеживаемость во всем диапазоне благодаря нулевой точке и возможностью проверки по известным концентрациям
- Память на 5000 измерений
- Возможность использования в качестве автоподатчика для подключаемого анализатора CarboQC
- Автоматическая промывка нажатием одной кнопки
- Определение до 4 параметров за один цикл

Области применения

- Напитки
- Безалкогольные напитки и соки
- Пиво

Характеристики Анализатор общего содержания кислорода ТРО 5000

Параметр	Характеристика
Диапазон измерения парциального давления кислорода в газовой фазе	0...45 гПа (парциальное давление O ₂)
Диапазон измерения содержания растворенного кислорода	0...2 ppm
Диапазон измерения температуры	0...40 °C
Диапазон измерения давления	Макс. 6,2 bar (абсолютное)
Повторяемость по ТРО	±5 ppb или ±5% (в зависимости от большего значения)

Параметр	Характеристика
Температура окружающей среды	0 °C...40 °C
Влажность окружающей среды	10...90% относительной влажности
Интерфейсы	3×USB, Ethernet, CAN (только для оборудования Anton Paar), RS232
Питание	AC 85 V...264 V, 45 Hz...66 Hz или DC 88 V...370 V
Дисплей	7" LCD проекционный емкостной дисплей
Память	До 5000 наборов измерений
Размеры (Д×Ш×В)	515 мм × 590 мм × 1120 мм
Вес	70 кг
Подвод газа, необходимого для работы	N ₂ или CO ₂ class 5 (если TPO 5000 используется без измерения CO ₂)

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83