



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОНА ЧИСЛОВЫЕ
+7 (495) 256-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЫ
УЛ. ТИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Анализатор общего содержания кислорода ТРО 5000



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 ТРО 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 ppm или ±5% (в зависимости от большего значения)

Параметр	Характеристика
Температура окружающей среды	0 °С...40 °С
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