

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: quantatec.pro-solution.ru | эл. почта: qtc@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Датчик цвета: L-Col 6100

Датчик цвета: L-Col 6100

Image not found or type unknown

Цвет напитка является важным параметром, гарантирующим качество всех видов напитков. Инлайн измерение цвета в соответствии с рекомендациями МЕВАК®, позволит Вам следить за всем процессом производства, определять уровень созревания/старения Вашего напитка во время хранения, а также контролировать дозирование добавок и процесс смешения.

Ключевые особенности

Обеспечьте постоянство цвета там, где Вам нужно

Инлайн измерение цвета с датчиком L-Col 6100 даст Вам уверенность в том, что Ваш продукт выглядит именно так, как Вы хотите, в любой точке производственной линии. Чаще всего, измерение цвета используется в конце цикла производства для итоговой проверки продукта, для гарантии постоянства качества напитка, который Вы поставляете

Вашим заказчиком. Самые распространенные применения, это измерение цвета пива и контроль процедуры смешения (блендинга).

Решение для инлайн измерения цвета без суеты

Оптический принцип измерения делает это возможным: чтобы встроить L-Col 6100 в вашу производственную линию, Вам не понадобятся никакие дополнительные устройства. Установка занимает менее 1 часа. Датчика цвета устанавливается прямо в трубу (инлайн) через вварочный патрубок VARIVENT® Тип N. Это подключение, сертифицированное по EHEDG, действительно легко произвести. Никаких шлангов, не нужен байпас и никакие дополнительные аксессуары. Приятный бонус: Вам абсолютно не нужно занимать место на полу для измерения цвета, что гарантирует отсутствие беспорядка на вашей производственной линии.

За датчиком также легко ухаживать во время всего его срока службы: крайне надёжные светодиодные источники света значительно уменьшают усилия по обслуживанию и обеспечивают минимальное потребление электроэнергии.

Оптическое измерение высокого разрешения в широком диапазоне поглощения

L-Col 6100 использует оптический принцип измерения, основанный на поглощении света. От 0 ЕП до 3 ЕП (Единицы Поглощения) датчик цвета обеспечивает быстрые результаты с разрешением 0.001 ЕП. Вкупе с линейностью выше ± 0.5 % пропускания, это обеспечивает высоконадежные измерения цвета пива.

Для пивной индустрии датчик преобразует результаты к цвету пива при длине волны 430 нм в соответствии с EBC/МЕВАК®/ASCB. Мутность может быть компенсирована при длине волны 700 нм для устранения влияния частиц и осадка, например, дрожжей в нефilterованном пиве.

492840 возможных индивидуальных конфигураций

Путем выбора одной из 10 возможных длин оптического пути, решаются самые разнообразные задачи для большинства распространенных диаметров труб. В дополнение к этому, в L-Col 6100 можно установить до 3х длин волн на выбор:

- УФ диапазон: 280 нм, 340 нм, 380 нм
- Видимый диапазон: от 390 нм до 700 нм (с интервалом в 10 нм), 455 нм и 760 нм

Также доступны индивидуальные конфигурации для особых требований. Для детальной информации обо всех возможных конфигурациях, свяжитесь с нашими менеджерами.

Легкая интеграция как в новые, так и в уже существующие анализаторы напитков

Датчик цвета L-Col 6100 является опциональным дополнением для всех инлайн анализаторов напитков Anton Paar для пива, безалкогольных напитков, ликеров, крепких спиртных напитков и вина. Это делает цвет дополнительным параметром контроля качества, который Вы можете измерять и отображать вместе с другими важными параметрами на дисплее .

Программа соединяет инлайн измерение цвета с лабораторными измерениями, это сильно упрощает сравнение лабораторных и инлайн измерений (например, с результатами лабораторной системы для анализа пива прямо из упаковки -). Программа визуализирует статистические и производственные данные и тренды со всего производства. Благодаря такой интегрированной цельной системе, ваше измерение цвета станет полностью прослеживаемым и документируемым с привычным высоким качеством Anton Paar.

Характеристики

Бренд: QUANTACHROME