

ДАТЧИКИ ЦВЕТА



Датчики цвета di-soric идеально подходят для промышленного измерения цвета и идентификации цвета практически во всех производственных процессах. Проницательные технологии, которые являются эквивалентными точности человеческого глаза, также позволяют использовать их в инспекции контроля качества. Датчики могут определить и проанализировать не только изменения цвета, но и различные поверхностные структуры.

Интегрированная долгосрочная стабилизация обеспечивает надежные процессы в течение длительного периода без ручной санации. Утилизация в соответствии с колебаниями условий яркости также возможна, благодаря интегрированной компенсации постороннего света.

Датчики цвета этой серии доступны с различными линзами, светящимися мощностями и измерительными каналами, что позволяет пользователям выбрать идеальный вариант для индивидуального применения. Стандартные параметры для всех датчиков цвета di-soric могут быть настроены кнопками управления, а общая программная платформа позволяет расширенную настройку.

Основные характеристики:

- ✓ Могут быть сохранены 350 цветов
 - ✓ 4 или 12 переключаемых выходов
 - ✓ 4096 выходных комбинаций (в двоичном коде)
 - ✓ Комплексная долгосрочная стабилизация
 - ✓ Дифференциация очень малых цветовых нюансов ($E < 1$)
 - ✓ Проверка поверхностных структур
 - ✓ Очень короткое время отклика
 - ✓ Регулируемая цветовая допустимость
 - ✓ 2-канальная дифференциальная оценка
 - ✓ Адаптация Премьер-объектива или волоконно-оптического кабеля
 - ✓ Светодиодный индикатор состояния
 - ✓ Функция блокировки кнопок
 - ✓ Хорошая компенсация постороннего света
 - ✓ Передатчик может быть отключен для первичных источников света
 - ✓ Экспорт измеренных значений (CSV)
 - ✓ Визуализация значений цветности посредством программного обеспечения ПК
-
- ✓ Включено программное обеспечение для конфигурирования
 - Дополнительный Интерфейс шины
 - Вход для внешнего триггера

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

FS-Инструмент:

- ✓ Операционная система Windows®
- ✓ Версия WIN XP (только 32bit)
- ✓ 400 Mbytes свободного места на диске
- ✓ CD-ROM
- ✓ Графический минимум VGA 1024x768 пикселей
- ✓ Мышь