

## Интерактивный блескомер Zehntner



ZG8000

---

Оптический контроль качества поверхностей с использованием технологии измерения блеска

---



### Универсальный

Одно устройство, работающее как автономное, подключенное или в поточном производстве — даже в беконтактном режиме. Отсутствие забот благодаря швейцарской точности и соблюдению стандартов как в ручном режиме, так и под управлением робота.



### Сверхпортативный

С помощью интерактивного блескомера, самого компактного из когда-либо изготовленных и сверхлегкого, можно решить любую задачу обеспечения качества. Можно с легкостью измерять ограниченные, изогнутые пространства во всех направлениях, благодаря эргономичному дизайну и крошечной опорной площади.



### Цифровой

Интеллектуальное программное обеспечение позволяет комментировать измерения с помощью голоса, фотографий и примечаний. Можно создавать отчеты и мгновенно делиться ими с коллегами и заказчиками. Доступ к вашим данным в любом месте, в любое время.

# Zehntner ZG8000

## Параметры измерений

Геометрические параметры	20° и 60°, мутность
Режимы измерений	Единичное Непрерывное Сканирование
Конфигурации измерения	Контактные измерения: с установленным носиком Бесконтактные измерения: без носика, с расстоянием измерения 5 мм / 0,2 дюйма
Поверхности	Все виды материалов, такие как, например, покрытия, пластик и металл
Диапазон измерений	20°: 0–2000 единиц блеска 60°: 0–1000 единиц блеска Н: 0–1000 HU
Скорость измерения	До 14 измерений в секунду
Единицы измерения	Единицы блеска, %
Модификация измерительного датчика	V(λ)
Область измерений	20°: 3,5 x 4,5 мм / 0,14 x 0,18 дюйма 60°: 3,5 x 6,0 мм / 0,14 x 0,24 дюйма
Область открытия	С носиком: 10 x 8 мм / 0,39 x 0,31 дюйма Без носика: 34 x 12 мм / 1,34 x 0,47 дюйма
Опорная площадь	Носик для плоских изделий: 38 x 24 мм / 1,5 x 0,94 дюйма Носик для небольших и искривленных изделий: 15,5 мм x 13 мм / 0,61 x 0,51 дюйма

## Программное обеспечение

### Интерфейс приложения и веб-сайта Zehntner

Особенности рабочего процесса	Журнал с геолокацией, аудио, графическими и текстовыми аннотациями Статистика по серии Отчет по серии Индикация мутности отражения Н
Особенности визуализации	Столбиковая диаграмма Пороговые значения прохождения/непрохождения по геометрии
Особенности верификации	Пользовательская настройка по второму стандарту калибровки
Функции отчетности	Экспорт данных в XLS, CSV Экспорт отчетность в PDF Журнал
Особенности облачной технологии	Облачная синхронизация Облачный журнал Генерация отчетов на основе облака

## Параметры прибора

Модели	Автономный Интерактивный Поточный
Цифровой дисплей	Монохромный OLED 256 x 64 пикс., размер активной зоны 50,7 x 12,4 мм / 2,0 x 0,5 дюйма
Вывод данных	Интерактивный режим: Беспроводной на устройство Apple® iOS Поточный: RS232
Размеры	Автономный и интерактивный (с носиком): 74 x 22 x 96 мм / 2,9 x 0,9 x 3,8 дюйма Поточный (без носика): 74 x 22 x 82 мм / 2,9 x 0,9 x 3,2 дюйма
Вес	Прибл. 150 г / 5,3 унций
Соответствие стандартам	ASTM D523 ASTM D2457 BS 3900-D6 ISO 2813 GB/T 9754-2007 JIS Z 8741
Дополнительные принадлежности	Bluetooth® принтер Второй стандарт калибровки
EagleCare	Дополнительно (только для некоторых моделей)

## Рабочие параметры

Аккумуляторная батарея	Сменная, 1x AAA, безопасная для полетов
Рабочая температура	От 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F)
Рабочая влажность	<95 % отн. влажности, без образования конденсата

## Устройство индикации и обработки данных (в комплект поставки не входит)

Модель	Любое устройство Apple® iOS (мин. iOS 9)
Языки пользовательского интерфейса	Английский, китайский, французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, португальский, русский, испанский

