

# Features and Benefits

## MiniScan® EZ



### MiniScan EZ

#### Легкий в использовании портативный спектрофотометр для измерения цвета

MiniScan® EZ это портативный спектрофотометр, работающий в режиме отражения. Вы можете использовать этот легкий, компактный прибор всюду, где это необходимо: в производстве, на складе или использовать его вне стен вашей фирмы. Вам не нужно доставлять образцы в лабораторию. MiniScan EZ в любом месте проводит быстрые и точные измерения, результаты которых могут быть сохранены в памяти прибора для дальнейшей печати или их передачи на компьютер. MiniScan EZ имеет эргономичный дизайн, в частности, покрытую резиной ручку, которая обеспечивает надежную переноску и уменьшает усталость оператора при измерении большого количества образцов. Кнопки встроены в ручку, чтобы обеспечить простое управление всеми функциями нажатием кончиком пальца. MiniScan EZ имеет большой, легко читаемый LCD дисплей.

Чтобы наилучшим образом соответствовать вашим требованиям к измерениям, выпускаются различные модели прибора с большой и малой площадью измерения и с оптической геометрией 45°/0° или дифф./8°. Модели с большой площадью измерения обеспечивают наилучшее усреднение по поверхности образца и уменьшают количество измерений, необходимых при работе с неоднородными образцами.

Представитель HunterLab в странах СНГ – ООО «ОЛЛЕН ЛАБ», E-mail: [info@ollenlab.ru](mailto:info@ollenlab.ru).

FEATURE	BENEFIT
<b>Portable</b> <b>Портативный</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Может измерять цвет продукта в производстве половых покрытий или в смежной области \ Can make measurements on the production floor or in the field</li> <li>• Нет необходимости в уменьшении размеров образцов для проведения измерения \ Not necessary to destroy large samples to measure</li> </ul>
<b>Работает на батарейках</b> <b>Battery Operated</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Можно использовать в любом месте \ Can be used anywhere</li> </ul>
<b>Использует стандартные AA батарейки</b> <b>Uses Standard AA Batteries</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Всегда доступен для работы</li> <li>• Экономит время и деньги</li> <li>• Используются одноразовые или многоразовые батарейки</li> </ul>
<b>Увеличенное время работы</b> <b>батареек</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увеличенное время между зарядкой батареей или перезарядкой</li> </ul>
<b>Обрезиненная ручка</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уменьшает усталость пользователя</li> <li>• Препятствует падению \ Prevents dropping</li> </ul>
<b>Малый вес</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уменьшает усталость пользователя</li> </ul>
<b>Прочный чемодан для переноски</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предотвращает повреждения</li> <li>• Предотвращает потерю аксессуаров</li> <li>• Можно сдавать в багаж</li> </ul>
<b>Панель с кнопками</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Позволяет легко осуществлять навигацию</li> </ul>
<b>Большой дисплей</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уменьшает усталость пользователя</li> <li>• Предотвращает появление ошибок</li> </ul>
<b>Многоязычный</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Упрощенное управление</li> <li>• Минимизирует время обучения</li> <li>• Улучшает контроль пользователем</li> <li>• Снимает языковые барьеры</li> </ul>
<b>Вращение экрана</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увеличивает комфорт пользователя и эффективность</li> <li>• Предотвращает от ошибок</li> </ul>
<b>Автоматическая функция «сон»</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экономит батареи</li> </ul>

<b>45°/0° и диффузная/8° модели</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выбор подходящей геометрии в зависимости от применения</li> <li>• В зависимости от лабораторных приборов</li> </ul>
<b>Освещение по окружности (45°/0° модели )</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Улучшает результаты измерений текстурированных или ориентированных образцов</li> <li>• Уменьшает количество необходимых измерений</li> <li>• Уменьшает количество неправильной отбраковки</li> </ul>

<b>FEATURE</b>	<b>BENEFIT</b>
<b>Правильно интегрированная сфера (дифф./8° модели)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Коррелирует с лабораторными приборами</li> <li>• Улучшает измерения для диффузных моделей</li> </ul>
<b>Модели с большим портом</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уменьшают количество необходимых измерений</li> <li>• Увеличивают точность</li> </ul>
<b>Модели с малыми портами</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Гарантируют измерения маленьких площадей или маленьких образцов</li> <li>• Помогают при измерении искривленных поверхностей</li> </ul>
<b>10нм – шаг спектральных данных</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Соответствует CIE</li> </ul>
<b>Ксеноновый импульсный источник</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Более точные измерения для темных</li> <li>• Помогает измерять образцы с оптическими отбеливателями</li> </ul>
<b>Измерения, определяемые пользователем</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Позволяет пользователю выводить на экран то, что нужно для специфических требований пользователя</li> </ul>
<b>Сохранение режимов измерений</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Позволяет сохранять и использовать много режимов, стандартов продуктов и допусков.</li> <li>• Упрощает работу</li> <li>• Экономит время</li> </ul>
<b>Простая для использования конструкция</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Минимизирует время обучения</li> <li>• Упрощает работу</li> <li>• Предотвращает ошибки пользователя</li> </ul>
<b>Многочисленные типы стандартов</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Позволяет точнее использовать MiniScan EZ в зависимости от применения</li> </ul>
<b>Рабочий стандарт</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Легко определяется цветовое различие между двумя образцами</li> </ul>
<b>Физический стандарт</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Позволяет измерить реальный (физический) стандарт один раз и запомнить результаты для дальнейшего сравнения</li> </ul>
<b>Цифровой стандарт</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Позволяет сравнивать результаты измерения с цифровыми значениями</li> <li>• Реальный (физический) стандарт не нужен</li> </ul>
<b>Стандарт- «связка»</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для конкретных цветов, увеличивает согласование между различными приборами</li> </ul>
<b>Сохранение данных по образцу</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Измерения могут быть сделаны и сохранены вне лаборатории для более позднего вывода на компьютер или принтер</li> <li>• Экономит время при регистрации результатов</li> <li>• Исключает ошибки при регистрации</li> </ul>
<b>Среднее</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Позволяет увеличить точность измерения неоднородных образцов</li> <li>• Увеличивает точность измерения</li> </ul>
<b>Допуск</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Определяет для образца Pass/Fail (Проходит/Не проходит), основываясь на установленных заказчиком допусках</li> <li>• Экономит время</li> <li>• Позволяет работать неопытным пользователям</li> </ul>
<b>Авто-допуск (AE*СМС)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматически устанавливает Pass/Fail критерии, основываясь на стандартах цвета продукта</li> <li>• Экономит время при начале работы</li> <li>• Помогает при измерениях новых цветов</li> </ul>