

Россия, 129075, Москва,
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1
тел.: +7 495 212-11-60
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Контроль качества покрытия
- Контроль блеска

Блескомер micro-gloss от BYK-Gardner



Сегодня во всем мире стандартом при измерении блеска является блескомер micro-gloss от компании BYK-Gardner (Германия). Эти портативные приборы надёжны, точны и просты в управлении благодаря хорошо структурированному меню и навигационному колесу как у компьютерной мыши.

Русское меню

Все блескомеры micro-gloss "общаются" с пользователем на русском языке. Также русифицировано программное обеспечение smart-chart. Теперь работать с блескомерами стало еще удобнее. Сегодня micro-gloss - единственные (из представленных в России на рынке аналогов) блескомеры с русским меню.

Работать легко и удобно!

Количество измерений на образце задается по выбору — от 2 до 99. Каждую серию результатов измерений можно сохранить под собственным именем на русском языке. Наименования образцов тоже вводятся с помощью колесика.

Программное обеспечение - в комплекте

В комплект поставки блескомеров micro-gloss уже входит профессиональное программное обеспечение smart-chart. Всё, что вам необходимо сделать - скачать программу с нашего сайта, установить и активировать лицензию на 2 рабочих места, просто подключив к компьютеру ваш блескомер.

Самый широкий диапазон измерений

Блескомер micro-gloss позволяет измерить блеск любого материала: лакокрасочного покрытия, пластика, дерева, бумаги, металла и пр. Блескомер обладает превосходной воспроизводимостью результатов во всем диапазоне измерений от 0 до 2000 GU (единиц блеска). Новый источник освещения со сроком службы 10 лет и система контроля лампы гарантируют высокую точность измерений.

10 лет гарантии!

Новации ВУК проявляются во всём. Мы были первыми в мире, кто начал использовать в блескомерах micro-gloss светодиоды белого спектра излучения в качестве источника освещения. Это позволило кардинально снизить энергопотребление прибора. И повысить стабильность и точность измерений. В качестве источника питания используется одна батарейка AA! А сам прибор не требует замены элемента питания на протяжении 6 месяцев (зависит от качества элемента питания). но самое главное - гарантия на источник освещения составляет 10 лет (гарантия на прибор - 2 года).

Автоматическая калибровка и диагностика

Блескомер micro-gloss имеет уникальную систему автоматической калибровки. Вся процедура калибровки занимает 20 секунд и требует нажатия одной кнопки. Необходимо лишь установить блескомер в держатель с проверочным стандартом блеска. Универсальный держатель защищает как эталон так и оптическую систему блескомера. Блескомеры micro-gloss сами сообщат Вам о необходимости проведения калибровки, а также о состоянии/чистоте эталона.

Измерение блеска и... толщины покрытий

Блеск и толщина лакокрасочного покрытия являются одними из важных критериев качества окраски.

Блескомер micro-TRI-gloss μ может измерять оба эти параметра одновременно.

Модель Micro-TRI-gloss μ совмещает в себе функции блескомера (с углами измерения 60°, 85° и 20°) и толщиномера (с двойным датчиком для магнитных и немагнитных оснований). Диапазон измерения толщины - 0-500 мкм.

Гибкие настройки — оптимален для любых задач

Существует ряд приложений, которые требуют своего подхода при проведении измерений блеска. С помощью навигационного колеса прокрутки можно быстро найти, выбрать и настроить без подключения к ПК необходимые параметры и режимы:

- Отличия от эталона — режим непрерывных измерений с отображением минимальных и максимальных значений;
- Pass/Fail — режим определения отличий образца от заданных параметров;
- Статистика — режим статистики с выводением всех накопленных данных, а также выбор количества измерений на образец.

Измерение серии образцов

Основной режим работы блескомера позволяет проводить сравнительный анализ серии образцов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длительный межкалибровочный период	с автодиагностикой по встроенному калибровочному стандарту
Автонастройка диапазона измерений	0-2000 GU (20°); 0-1000 GU (60°); 0-160 GU (85°)
Диапазон измерений толщины (модель 4564)	0-500 мкм
Время измерения	0,5 секунды / угол
Режим "Статистика"	число замеров на образец от 2 до 99
Режимы "Отличия от стандарта" и "Pass/Fail"	память на 50 стандартов с указанием допусков
Режим "Непрерывное измерение"	текущее значение, среднее, минимальное и максимальное
Отображение на дисплее	текущее значение, среднее, стандартное отклонение, min, max, диапазон, отличия,

	pass/fail
micro-TRI-gloss	одновременное отображение на дисплее 1, 2 или 3 углов измерения
Память	999 значений с указанием даты и времени, с функцией вызова из памяти
Интерфейс и программное обеспечение	USB, программа easy-link (входит в комплект поставки)
Языки меню	en, de, fr, es, it, jp, ro, ru
Автовывключение	от 10 до 99 секунд
Питание	одна AA батарейка на 10 000 измерений или USB-кабель от ПК
Условия эксплуатации	15 - 40 °С, до 85% отн. влажности без конденсата

Габаритные размеры блескомера (Д x Ш x В) — 155 × 73 × 48 мм, вес — 0,4 кг

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул	Модель блескомера	Геометрия	Область применения	Пятно измерения
4560	micro-gloss 20°	20°	высокий блеск	10 x 10 мм
4561	micro-gloss 60°	60°	средний блеск	9 x 15 мм
4562	micro-gloss 85°	85°	низкий блеск	5 x 38 мм
4563	micro-TRI-gloss	20°, 60°, 85°	универсальный	10 x 38 мм
4564	micro-TRI-gloss μ	20°, 60°, 85°	универсальный	10 x 38 мм
4565	micro-gloss 60° S	60°	средний блеск	9 x 15 мм
4566	micro-TRI-gloss S	20°, 60°, 85°	универсальный	10 x 38 мм

4567	micro-gloss 45°	45°	керамика, пластики, плёнки	9 x 13 мм
4568	micro-gloss 75°	75°	бумага, винил	7 x 24 мм
4569	micro-gloss 60° XS	60°	средний блеск	2 x 4 мм
4570	micro-gloss 60° XS-S	60°	средний блеск	2 x 4 мм

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию.
Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши
вопросы.

