

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 толщины покрытия

Толщиномер BGD 548 (разрушающий метод)



BGD 548 - это прибор для проверки краски, который подходит для использования там, где обычные методы электромагнитных измерений неэффективны, а именно для покрытий на дереве, бетоне, пластике и других неметаллических основаниях.

ОПИСАНИЕ

Тестирование с помощью BGD 548 основано на стандартной процедуре косого среза: покрытие разрезается под определенным углом таким образом, чтобы разрез проникал в основу. Толщина слоя рассчитывается на основе проекции наклона (b) поверхности реза, определенной с помощью измерительного микроскопа, и угла разреза (a). Аналогичным образом может быть определена толщина отдельного слоя многослойных систем. BGD 548 состоит из окрашенного в черный цвет алюминиевого блока, на котором размещены следующие функциональные элементы:

- Сменный твердосплавный наконечник с точно заточенным угловым режущим лезвием (в комплекте 4 фрезы)

Резак № 1: Диапазон измерения: 20–2800 мкм (коэффициент: 20 мкм), угол наклона реза 45°;

Резак № 2: Диапазон измерения: 10–1400 мкм (коэффициент: 10 мкм), угол наклона реза 63,4°

Резак № 3: Диапазон измерения: 5-700мкм (коэффициент: 5 мкм), угол наклона реза 76°;

Резак № 4: Диапазон измерения: 2-2,80мкм (коэффициент: 2 мкм), угол наклона реза 84,3°.

- Измерительный микроскоп с увеличением 30 и сеткой (2,8 мм с делением 1/140), который также подходит для задач проверки состояния. Цена деления 2 мкм.
- Благодаря конструкции с двумя колесами резка становится более стабильной и равномерной.
- Батарейный отсек для аккумуляторного блока на 1,5 В.
- Комбинация светодиода и волоконно-оптического световода для оптимального освещения образца при низком потреблении тока.

Соответствует ASTM D 4138, AS 1580 Meth 408.1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение
Диапазон измерений (стандартный)	2 ~ 2,800 мкм
Электропитание	1 батарея 1.5В

Размер	110 x 85 x 25 мм
Вес	0,5 кг
<p>Информация для заказа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BGD 548--- Прибор для проверки краски • BGD 548/1 P--- Резак № 1 (20-2,800мм) • BGD 548/2P--- Резак № 2 (10-1,400мм) • BGD 548/3P--- Резак № 3 (5-700мм) • BGD 548/4P--- Резак № 4 (2-280мм) 	

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

