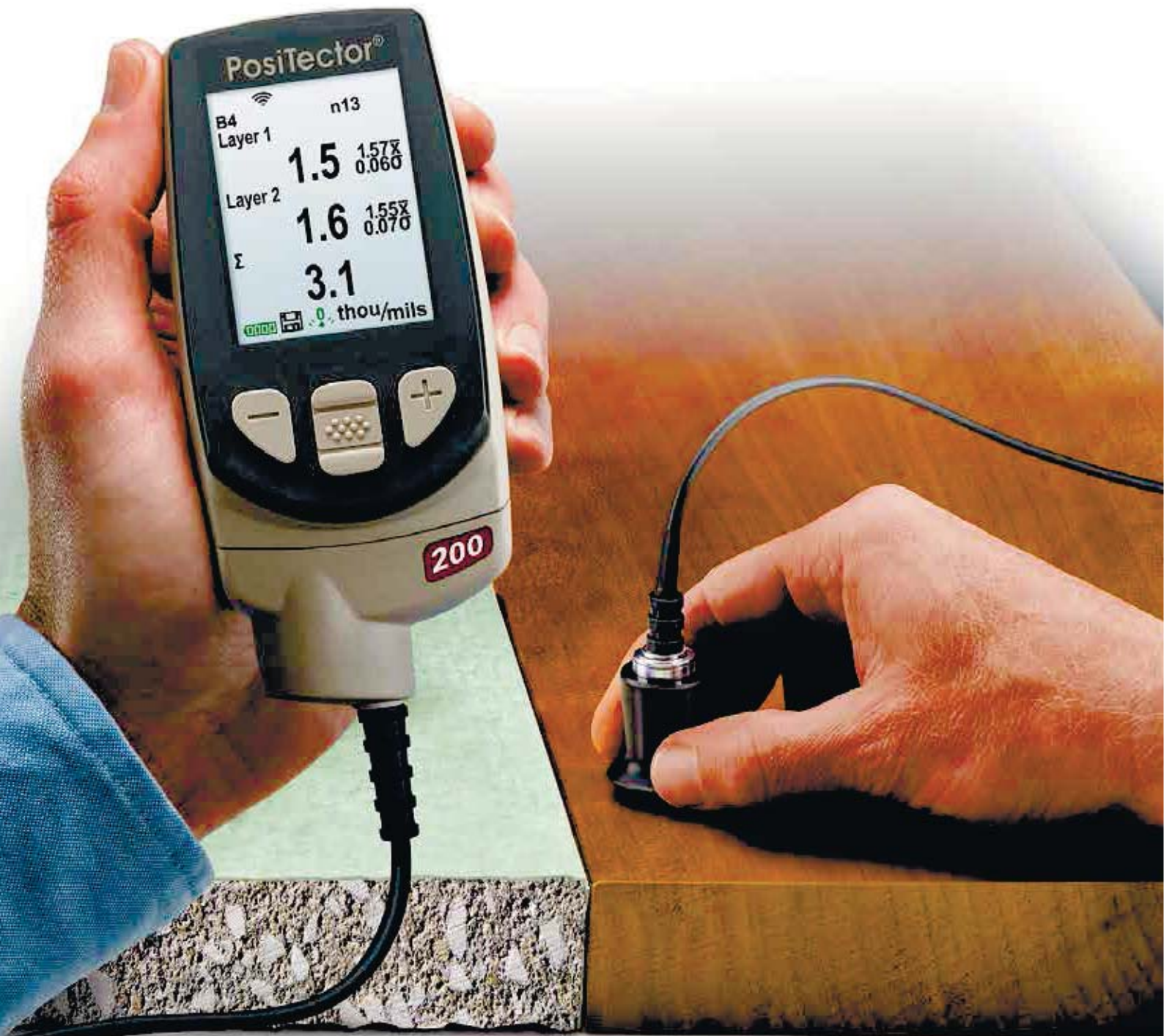


# PosiTector® 200

Ультразвуковой толщиномер покрытий на дереве, бетоне, пластике, композитах.

Измерение до 3-х отдельных слоев покрытия в многослойной системе. Графический индикатор для детального анализа нанесенного покрытия.



Ультразвуковой толщиномер покрытий **PosiTector 200** использует в работе неразрушающий метод контроля и позволяет измерять характеристики широкого спектра материалов с применением проверенной технологии ультразвука.

Ультразвуковой толщиномер измеряет толщину покрытия на дереве, бетоне, пластике, композитах, металле и на многих других материалах.

Толщиномер **PosiTector 200 Advanced** (усовершенствованная модель) может измерять до 3-х отдельных слоев покрытия в многослойной системе и имеет графический индикатор для детального анализа системы нанесенного покрытия.

## Элементы надежности

USB порт для передачи данных на компьютер

Водо- и пылезащищенный

Высококонтрастный цветной ЖК-дисплей

диаграмма отображения нескольких слоев

Ударостойкий и нецарапающийся дисплей

Многофункциональная навигационная клавиша

Стойкий к растворителям, маслам, воде и пыли корпус

Качественный противоударный резиновый чехол с креплением к поясному ремню

погодостойкий

Высококачественный гибкий и прочный кабель

Эргономичный и удобный в работе датчик


Износостойкая подошва датчика



## Два простых шага для конфигурации PosiTector 200...

### Шаг 1: Выберите электронный блок прибора (стандартный или с усовершенствованными функциями)

- **Standard (Std)** - Стандартные модели измеряют суммарную толщину покрытия на изделии.
- **Advanced (Adv)** - Усовершенствованные модели измеряют суммарную толщину покрытия и толщину до 3 отдельных слоев в многослойном покрытии. Также отображают показания в графической форме для детального анализа покрытия.

	Standard	Advanced
Электронный блок		

### Общие характеристики

Универсальный измерительный блок для подключения датчиков для измерения толщины покрытий (6000), высоты профиля (SPG), точки росы (DPM), толщины материала (UTG)	✓	✓
Высококонтрастный ЖКИ дисплей	Цветной	
Измеряет суммарную толщину покрытия	✓	✓
Вывод результатов измерения в графическом виде для детального анализа покрытия	✗	✓
Измерение толщины отдельного слоя в многослойном покрытии	✗	✓
Для большинства применений не требует калибровки	✓	✓
Настройка по известной толщине покрытия	✓	✓
Незамедлительный расчет среднего, среднеквадратичного отклонения, минимальной/максимальной толщины и количества показаний при измерении	✓	✓

### Характеристики памяти

Толщиномер покрытий имеет объем запоминаемых показаний	250 в 1 группе	100000 в 1000 групп
Скриншоты - запись изображения экрана для ведения записей и анализа	✓	✓

### Подключение к ПК

USB порт для быстрого и простого подключения к компьютеру и зарядки прибора. USB кабель в комплекте	✓	✓
Bluetooth - Беспроводная технология для передачи данных на ПК или дополнительный портативный принтер	✗	✓
WiFi беспроводное подключение к мобильным устройствам для расширения функциональности	✗	✓



PosiTector 200 Advanced измеряет до 3 отдельных слоев с построением графиков и диаграмм

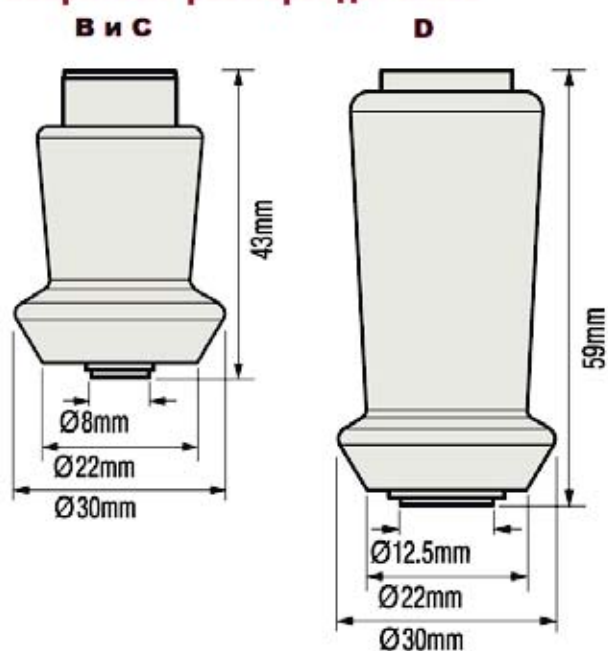
## Шаг 2: Выберите датчик для толщиномера

Модель датчика	200 B	200 C	200 D
Фото датчика			
Типичные применения	Полимерные покрытия на древесине, пластмассе, композитах и т.п.	Толстые покрытия на бетоне, стекловолокне и т.п.	Толстые, мягкие покрытия такие как полиуретан, неопрен, очень толстые полимерные покрытия, и др. покрытия
Диапазон измерения*	13 - 1000 мкм	50 - 3800 мкм	50 - 7600 мкм
Погрешность измерений	±(2 мкм + 3%)		±(20 мкм + 3%)
Минимальная толщина отдельного слоя**	13 мкм	50 мкм	500 мкм
Эталон для калибровки	DeFelsko STDA3	DeFelsko STDP6	DeFelsko STDP1

\* Пределы диапазона распространяются только на полимерные покрытия. Датчик типа D для измерения полиуретана в диапазоне 50-5000 мкм.

\*\* Для многослойных покрытий. Зависит от измеряемого материала.

### Габаритные размеры датчиков



#### Комплект поставки:

- Универсальный измерительный блок
- Датчик в соответствии с требованиями клиента
- Контактный гель
- Набор калибровочных пластин
- Защитный резиновый чехол
- Сумка с наплечным ремнем для переноски
- Жажим для крепления на ремень
- Ремешок на запястье
- Батареи, 3 шт, тип ААА
- Заводской калибровочный сертификат
- Руководство по эксплуатации на русском языке