



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 505-5050  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 505-5050  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Сокольническая, д. 51  
**красочных покрытий Trotec BV30**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 3510205077



## ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ КРАСКИ И ДРУГИХ ПОКРЫТИЙ

Подпружиненная измерительная головка оснащена удобной V-образной канавкой, которая упрощает выполнение измерений на круглых предметах. С помощью BV30 вы можете быстро и точно определить толщину немагнитных покрытий, таких как краски, лаки, пластмассовые и цинковые покрытия, эмали или хромирование как на ферромагнитных, так и неферромагнитных металлах. Два чувствительных датчика для работы как с железом и сталью, так и с цветными металлами, такими как алюминий, магний или титан. Подпружиненная измерительная головка имеет практичную V-образную канавку. Это упрощает измерения на круглых объектах (например, осях или шарнирах) и позволяет снизить влияние вибрации на результаты. Используйте ли вы устройство одной рукой или с гибким удлинителем зонда, входящим в комплект поставки, BV30 всегда дает точные результаты измерения в диапазоне от 0 до 2000 мкм. При необходимости сохраненные измеренные значения и группы могут быть просмотрены непосредственно на устройстве или переданы на компьютер для анализа данных через Bluetooth. Независимо от того, используется ли он в автомобильном секторе, для измерения толщины слоя поручня и судовой краски или для проверки эмали, BV30 является идеальным портативным измерительным прибором для профессионалов в любых областях.

### НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

- Два датчика для измерения толщины немагнитных слоев на всех магнитных и немагнитных металлах
- Широкий диапазон измерения от 0 до 2000 мкм
- Подпружиненная измерительная головка
- V-образная канавка для измерения на круглых поверхностях
- Удобный удлинитель зонда для доступа к труднодоступным местам измерения
- Индикатор ошибки при неправильном измерении
- Простая калибровка нулевой точки для быстрой готовности к работе и высокой точности
- Сохранение до 2500 измеренных значений
- Все сохраненные значения и группы могут быть просмотрены прямо на устройстве
- Интерфейс Bluetooth для передачи данных измерений на ПК
- Адаптивная подсветка дисплея
- Автоматическое отключение

Дисплей толщиномера Trotec BV30

Измерительные головки толщиномера Trotec BV30

Подробный вид измерительной головки толщиномера Trotec BV30

Толщиномер Trotec BV30 - вид сбоку

Толщиномер Trotec BV30 - вид спереди



Толщиномер лакокрасочных покрытий Trotec BV30 с удобным удлинителем зонда измерительной головки



Благодаря удобному удлинителю зонда измерения можно проводить без труда даже в труднодоступных местах.



Полезно при покупке подержанного автомобиля: Проверьте толщину слоя автомобильной краски, чтобы обнаружить пятна, которые были подкрашены.

## Характеристики Trotec BV30

Датчик F	
Измеряемый материал	ферромагнитные основания
Принцип измерения	электромагнитная индукция
Диапазон измерения	от 0 до 2000 мкм
Погрешность (от измеряемого значения)	±2 % ±2 мкм (от 0 до 1000 мкм) ±3,5 % (от 1000 до 2000 мкм)
Разрешение	0,1 мкм (от 0 до 100 мкм) 1 мкм (от 100 до 1000 мкм) 0,01 мм (от 1000 до 2000 мкм)
Минимальный радиус искривления поверхности объекта	1,5 мм
Диаметр минимальной измеряемой поверхности	7 мм
Минимальная толщина измеряемого основания материала	0,5 мкм
Измерение вне диапазона измерений (индикация на дисплее)	- - -
Датчик N	
Измеряемый материал	основания из цветных металлов
Принцип измерения	вихревой ток
Диапазон измерения	от 0 до 2000 мкм
Погрешность (от измеряемого значения)	±2 % ±2 мкм (от 0 до 1000 мкм) ±3,5 % (от 1000 до 2000 мкм)
Разрешение	0,1 мкм (от 0 до 100 мкм) 1 мкм (от 100 до 1000 мкм) 0,01 мм (от 1000 до 2000 мкм)
Минимальный радиус искривления поверхности объекта	3 мм
Диаметр минимальной измеряемой поверхности	5 мм
Минимальная толщина измеряемого основания материала	0,3 мкм
Измерение вне диапазона измерений (индикация на дисплее)	- - -
Внутренняя память	
Память измерений	2500 изм. знач.
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный) с подсветкой
Встроенные интерфейсы	
Bluetooth	v 4.0 (энергосберегающий)
Радиомодуль	
Мощность передатчика Bluetooth	< 2,5 мВт
Программное обеспечение, связь с ПК и обмен данными	
Тип соединения с ПК	Bluetooth
Необходимость установки драйвера или ПО	ПО в комплекте
Системные требования к ОС	Windows 7 или выше
Параметры питания	
Источник питания	батарея 2x 1,5V LR03 (тип AAA)
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	температура от 0°C до +40°C, влажность от 20% до 90% (без образования конденсата)
Условия хранения	температура от 0°C до +40°C, влажность от 20% до 90% (без образования конденсата)
Масса-габаритные показатели	

Размеры	114 x 27 x 54 мм
Вес (нетто)	152 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	ABS (пластик)

## Комплектация Trotec BV30

- толщиномер Trotec BV30 - 1 шт.
- удлинительный кабель для датчика - 1 шт.
- батарейки на 1,5 В AAA - 2 шт.
- шнурок - 1 шт.
- футляр - 1 шт.
- набор с калибровочными принадлежностями (FE, NFE, различные образцы толщины слоя) - 1 шт.
- энергосберегающий адаптер Bluetooth - 1 шт.
- руководство по эксплуатации - 1 шт.
- программное обеспечение для ПК - 1 шт.

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**