



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 511-11-11
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 500-50-50
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Савицкого, д. 51
красочных покрытий Trotec BB20

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

Артикул: 3510205075



БЫСТРОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ КРАСКИ И ДРУГИХ ПОКРЫТИЙ

Благодаря инновационному двойному датчику BB20 позволяет измерять толщину немагнитных покрытий, таких как краски, лаки, пластиковые и цинковые покрытия, эмали, хромирование как на железе и стали, так и на цветных металлах. Измерительная головка подпружинена и оснащена практичной V-образной канавкой. Таким образом, измерение круглых объектов, таких как оси или шарниры, упрощается и меньше зависит от вибрации. Прибор, которым удобно пользоваться одной рукой, впечатляет широким диапазоном измерения от 0 до 1250 мкм и обеспечивает точные результаты измерения в любой ситуации, имеет легко читаемый дисплей и удобную функцию сигнализации при превышении или падении заданной толщины слоя. Trotec BB20 незаменимый инструмент в автомобильном секторе, например, для контроля лакокрасочного покрытия или обнаружения закрасненных повреждений, а также для универсальной проверки краски или других защитных покрытий во всех сферах.

НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

- Двойной датчик для измерения толщины немагнитных слоев на всех магнитных и немагнитных металлах
- Широкий диапазон измерения от 0 мкм до 1250 мкм
- Пружинная измерительная головка
- V-образная канавка для измерения закруглений
- Функция тревоги при превышении или падении заранее установленной толщины слоя
- Различные статистические функции, такие как максимальная, минимальная и средняя толщина слоя
- Двухточечная калибровка для максимальной точности
- Емкость для хранения до 400 измеренных значений
- USB-интерфейс для передачи данных измерений на ПК
- Простое управление одной рукой
- Дисплей с подсветкой
- Автоматическое отключение
- Оптимальное соотношение цены и качества

Характеристики Trotec BB20

Датчик F	
Измеряемый материал	ферромагнитные основания
Принцип измерения	электромагнитная индукция
Диапазон измерения	от 0 до 1250 мкм
Погрешность (от измеряемого значения)	±3 % ±1 мкм (от 0 до 850 мкм) ±5 % (от 850 до 1250 мкм)
Разрешение	0,1 мкм (от 0 до 50 мкм) 1 мкм (от 50 до 850 мкм) 0,01 мм (от 850 до 1250 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 1250 мкм
Погрешность (от измеряемого значения)	±3 % ±1 мкм (от 0 до 850 мкм) ±5 % (от 850 до 1250 мкм)

Разрешение	0,1 мкм (от 0 до 50 мкм) 1 мкм (от 50 до 850 мкм) 0,01 мм (от 850 до 1250 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	400 изм. знач.
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный) с подсветкой
Встроенные интерфейсы	
USB	v 2.1
Программное обеспечение, связь с ПК и обмен данными	
Тип соединения с ПК	USB
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 BB20

- толщиномер Trotec BB20 - 1 шт.
- батарейки на 1,5 В AAA - 2 шт.
- футляр - 1 шт.
- стальная и алюминиевая калибровочные пластины, вкл. фольгу различной толщины - 1 к-т.
- USB кабель - 1 шт.
- руководство по эксплуатации - 1 шт.
- программное обеспечение для ПК - 1 шт.