

# ТОЛЩИНОМЕРЫ покрытий

С ВЫНОСНЫМ ЗОНДОМ

## SaluTron D1/D2X

ПРЕЦИЗИОННЫЙ  
КОНТРОЛЬ



Рады предложить Вашему вниманию проверенные надёжные толщиномеры SaluTron® D1, а также его усовершенствованную версию SaluTron® D2X, основанный не только на высокой точности результатов измерений, но и на максимальном удобстве и простоте использования. Устройство меню обеспечивает максимально быструю настройку всех параметров. Защита корпуса IP65, а также его защищённость от дождя, осадков и стойкость против большинства растворителей делают данные толщиномеры универсальными.

### ДОСТОИНСТВА D1/D2X

- специальная калибровка на необходимый диапазон
- автоматическое определение датчика
- выносной, сменный датчик
- простое, удобное меню
- быстрое обнуление и калибровка прибора
- высокая точность измерений
- высокая повторяемость измерений
- V-образный вырез упрощает использование датчика на сферических поверхностях
- международные единицы измерения мкм, мм
- русский интерфейс
- отключаемый сигнал нажатия клавиши
- автоматическое отключение при неиспользовании

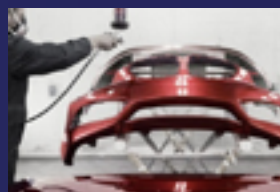
### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА D2X

- ёмкая память до 9000 результатов измерений
- большой, удобный для считывания дисплей с большим количеством необходимой информации
- активная индикация даты и времени, для протоколирования результатов измерений
- быстрая передача результатов измерений на термопринтер
- современное подключение к ПК через USB
- настраиваемые параметры для передачи данных
- настраиваемые пороги по min и max о превышении установленного значения извещает звуковой сигнал
- специальные калибровки с комментариями (16)

## ПРИМЕНЕНИЕ

Сферы применения толщиномеров безграничны: везде, где есть металл, с покрытием, толщину которого необходимо измерить, без толщиномеров не обойтись. Одно из самых ответственных направлений использования толщиномеров – измерение толщины покрытия труб для нефтегазохимической промышленности. Но промышленный сектор многогранен и использование толщиномеров в нем разнообразно немаловажное значение например толщиномеры имеют в судостроительной и самолетостроительной отраслях. Незаменимы являются при построении зданий и сооружений с целью определения толщины покрытия на металле противопожарными, антикоррозийными и прочими со-

ставами, обязательными для того или иного вида сооружений. Широко используются в автомобильной промышленности для проведения контроля качества лакокрасочных покрытий при покраске кузова и деталей автомобиля, при проведении ремонтных работ, а также для выявления состояния кузова машины на вторичном рынке продаж. Прибор для измерения толщины незаменим для экспертов-оценщиков, страховщиков, тем, кто зарабатывает ремонтом лакокрасочных покрытий, профессиональным детейлерам, полировщикам, а также людям, работающим в области контроля качества проведенных покрасочных работ.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие для D1/D2X

Тип подложки	Железо, сталь (Fe)	Немагнитные металлы: алюминий, цинк, медь, латунь, некоторые сорта нержавеющей стали (NFe)
Покрытия	Лаки, пластики, хром, медь, цинк, эмали и др. (немагнитные)	Лаки, эмали, пластики, бумага, стекло, резина и пр. (изолирующие)
Диапазон	0–2000 мкм (0–2 мм)	0–800 мкм
Дискретность измерений	0,0–999 мкм и 1,00–2,00 мм	0,0–800 мкм
Погрешность измерений	0,1 мкм в диапазоне от 0,0–99,9 мкм 1 мкм в диапазоне от 100–999 мкм 0,01 мм в диапазоне от 1,00–2,00 мкм	0,1 мкм в диапазоне от 0,0–99,9 мкм 1 мкм в диапазоне от 100–800 мкм
Минимальная толщина подложки	0,2 мм	0,05 мм
Повторяемость	+/- (1,5 мкм +2%)	
Мин. размер контролируемой поверхности	10 x 10 мм или 0,4" x 0,4"	
Блоки	опционально	
Температура рабочая	от -0 до 60 °C	
Температура хранения:	от -10 до 60 °C	
Датчик	точечный	
Питание	2 x 1,5 В АА	
Подключение к принтеру	HP-Infrarot (дистанция до 4,5 м; опционально), стандартный	

Различные для D1/D2X

	D1	D2X
Габаритные размеры	150x82x33 мм или 5,9x3,2x1,3"	120x65x22 мм или 4,7x2,6x0,9"
Масса	150 г с батареей или 5,3 oz	260 г с батареей или 9,17 oz
Память	Нет	8192 ячейки
Подключение к ПК	нет	USB/RS232

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

толщиномер D1/D2X, преобразователь с кабелем Fe/NFe, образец основания, футляр, сертификат производителя, элемент питания, руководство по эксплуатации.



Made in Germany

194044, Санкт-Петербург, Пироговская наб. д.17, оф. 209, тел.: (812) 703 38 40, (812) 932 19 40, www.salutron.ru, info@salutron.ru