

# УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТОЛЩИНОМЕР ALPHA GAGE + ПРОСТОТА, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ



Компания Sonatest (Великобритания) приступила к поставкам на мировой рынок средств неразрушающего контроля нового ультразвукового толщиномера AlphaGage+.

Новая модель толщиномера представляет собой универсальный прибор «два в одном», предназначенный как для измерения толщины металлических изделий, подверженных процессам коррозии и эрозии, так и для прецизионных измерений толщины ответственных изделий.



## Прецизионные измерения

*Области применения:* измерения толщины изделий из стали, стекловолокна, титана, резины, композиционных материалов, контроль тонкостенных деталей, деталей аэрокосмической и автомобильной отраслей промышленности с высокой точностью.



## Измерения толщины изделий, подверженных коррозии и эрозии

*Объекты контроля*

- Котлы
- Паропроводы
- Сосуды высокого давления
- Высокотемпературные объекты
- Резервуары
- Корпуса судов
- Стальные изделия
- Трубопроводы



## Возможности толщиномера

- Диапазон толщин 0,152 до 584 мм
- Полоса пропускания от 0,5 до 35 МГц
- Отображение А- и В-сканов
- Возможность подключения дополнительных опций в любое время без отправки прибора на завод-изготовитель
- Измерение толщины покрытия и основного металла через покрытие
- Измерение окалины на внутренней поверхности паропроводов и котлов
- Измерение скорости для контроля структуры материалов
- Память на съемной SD-карте (до 32 Гб)
- Различные виды пороговой сигнализации: вибросигнализация (идеально для шумных помещений), звуковая или изменение цвета дисплея
- Работа с ручным сканером-кодировщиком положения для выполнения быстрой и надежной сплошной толщинометрии, контроля объектов любой ориентации и кривизны поверхности, работы по грубой неподготовленной поверхности



Подробнее ознакомиться с прибором можно в офисе ООО «ПАНАТЕСТ», [www.sonatest.ru](http://www.sonatest.ru).