

ПИЩЕВАЯ, КОСМЕТИЧЕСКАЯ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ, ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И МЕТРОЛОГИЯ

КОНТРОЛЬ РАЗМЕРОВ

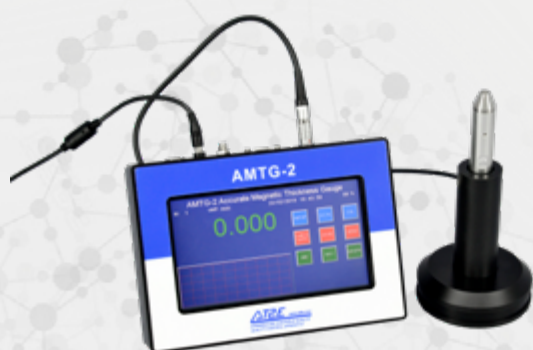
## AMTG-2 – Точный магнитный толщиномер



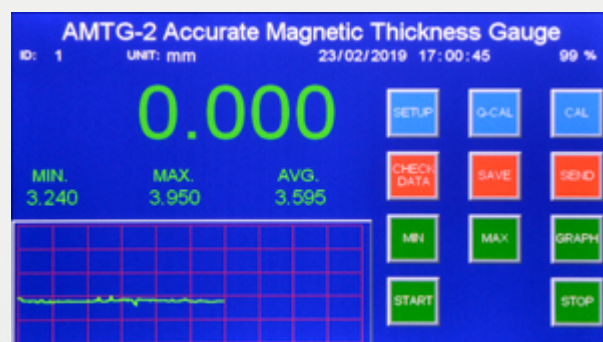
Прибор представляет собой портативный толщиномер. Он используется для измерения толщины немагнитных материалов, таких как пластик, стекло, керамика, алюминий, титан, медь и т.д. Точность измерения не зависит от формы образцов.

Прибор разработан на основе метода эффекта Холла. Простые и быстрые измерения, выполняемые следующим образом:

- Поместить стальной шарик с одной стороны образца, а зонд – с другой стороны
- Переместить образец, чтобы зонд занял позицию для измерения
- Стальной шарик притянется к зонду автоматически
- Датчик Холла на зонде замерит расстояние между его кончиком и шариком



AMTG-2 с зондом



Главный интерфейс

ПИЩЕВАЯ, КОСМЕТИЧЕСКАЯ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ, ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И МЕТРОЛОГИЯ

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Неразрушающие измерения
- 7" сенсорный экран высокого разрешения
- Динамическое отображение: значение толщины/ график/ дата/ время/ заряд аккумулятора
- Корпус из алюминия
- Быстрые и точные измерения толщины
- Точные измерения в углах, малых закруглениях и неправильных формах.
- Отображение значений толщины в реальном времени
- Режим Max. и Min.: автоматический захват максимального или минимального значения
- Функция разницы значений: отображение разницы между заданным и фактическим значениями толщины
- Функция «CYCLE» (ЦИКЛ): запись макс., мин., среднего значения и построение графика за определенный период времени. Функции отложенного запуска и автостопа освобождают руки оператора и удобны для измерения больших образцов.
- Функция оповещения: программируемая, предупреждает с помощью звукового или визуального сигнала о превышении/ занижении измеренной величины относительно заданного значения
- Функция пароля обеспечивает безопасность калибровочных и измеренных данных.
- Может хранить до 9999 измеренных данных.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Режим измерения: нормальная / высокая точность
- Режим отображения: в реальном времени/ минимальный или максимальный
- Разрешение: 0,01 мм или 0,001 мм (0,001 дюйма или 0,0001 дюйма)
- Отображение: TFT-экран отображает измеренное в реальном времени значение, минимальное значение, состояние тревоги и информацию о данных
- Выходы: RS-232
- Калибровка: многоточечная калибровка (до 21 точки)
- Источник питания: 110-240 В перем. тока, 50-60 Гц
- Батарея: перезаряжаемая литиевая батарея. Время работы с полной нагрузкой 2-3 часа.
- Ед. измерения: мм/ дюймы
- Язык: Английский
- Размеры: 210 x 150 x 65 мм
- Масса нетто: 2 кг (масса с упаковкой: 5 кг)
- Диапазон измерения и погрешность (изготавливается по специальному заказу для диапазона 0-4 мм или 0-8 мм)

Диам. стального шарика	Верхний предел толщины	Погрешность
4,76 мм	6,00 мм	1% ±0,003
3,18 мм	4,00 мм	2%
1,59 мм	2,00 мм	3%

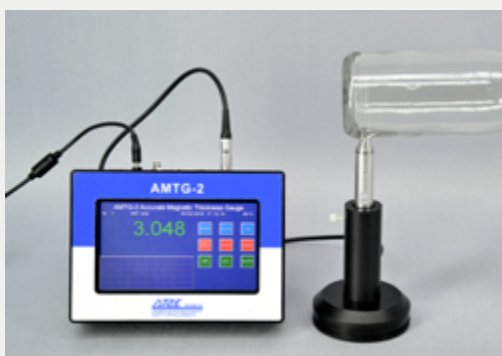
ПИЩЕВАЯ, КОСМЕТИЧЕСКАЯ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ, ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И МЕТРОЛОГИЯ



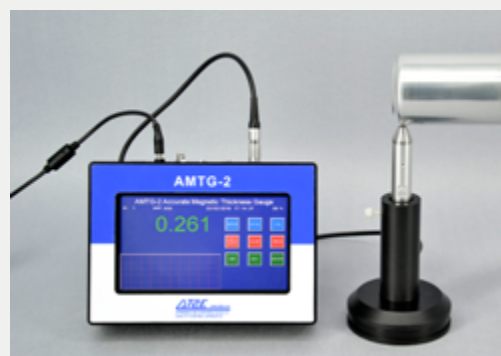
Измерение пластика



Измерение преформ



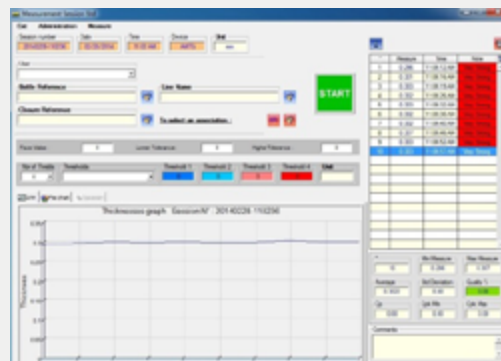
Измерение стекла



Измерение алюминия



Кейс для переноски



ПО QualiMeasure (по доп. заказу)

#### СТАНДАРТНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ:

- Стандартный зонд с кабелем и стендом
- Руководство пользователя
- Ножная педаль
- Зарядное устройство
- Кейс для переноски
- Стальные шарики\* и опоры
- Калибровочные блоки\*

\* Стальные шарики входят в комплект поставки: 1,59 / 3,18 / 4,76 мм (3,18 / 4,76 / 5,00 мм для модели 0-8 мм)

\* Конфигурация калибровочных блоков соответствует диапазону измерения