

Olympus

**Толщиномер ультразвуковой 45MG
ПАСПОРТ**



2017

Назначение

Толщиномер ультразвуковой 45MG — усовершенствованный ультразвуковой толщиномер, оснащенный стандартными функциями и дополнительным программным обеспечением для измерения толщины. Этот уникальный прибор совместим со всеми двух- и одноэлементными преобразователями производства Olympus, тем самым являясь комплексным решением практически во всех случаях контроля.

Технические характеристики:

№ п/п	Наименование	Показатель
1	Назначение	Проведение ультразвуковой толщинометрии металлов, пластиков и других материалов.
2	Частотный диапазон генератора	от 0,5 до 30,0 МГц (при –3 дБ)
3	Диапазон калибровки	От 0,080 до 5000,00 мм (в зависимости от материала, состояния поверхности, температуры и выбранной конфигурации/преобразователя)
4.	Хранение данных	Поддержка карт памяти типа MicroSD. Максимальная емкость: съёмная карта памяти MicroSD на 2 ГБ
5.	Питание	3 батареи AA/USB-порт для зарядки
6.	Время работы от батареи	20 часов
7.	Класс защиты корпуса	IP67 (ударопрочный водостойкий корпус с герметизированными разъёмами)
8.	Габаритные размеры	91,1 мм x 162 мм x 41,1 мм
9.	Вес	0,43кг
10.	Детектирование	Полноволновое, РЧ, полуволновое положительное или отрицательное, А-развертка
11.	Условия эксплуатации	- температура окружающей среды от 0°C до 50°C - относительная влажность воздуха до 95%; - атмосферное давление 84 – 106,7 кПа (630 - 800 мм рт. ст.).
12.	Условия хранения толщиномера с элементами питания	- температура окружающей среды от 0 до 50°C; - относительная влажность воздуха до 95%;

Комплектация:

- Блок толщиномера ультразвукового 45MG;
- Контрольный образец типа «ступенька» для корректировки и настройки толщиномера (НО-1-2,5-5-7,5-10-12,5-15 ст.20)
- Раздельно-совмещенные преобразователи, частоты 2МГц (D797 №1075477), 5МГц (D799 №1083170), 10МГц (D792 №1076711). (всего 3 шт.)
- Элементы питания (3шт)
- Паспорт
- Руководство по эксплуатации на русском языке
- Кейс для транспортировки и хранения

Указание мер безопасности

К эксплуатации Толщиномер ультразвуковой 45MG допускаются лица, прошедшие соответствующий инструктаж, изучившие инструкцию по эксплуатации знакомые с правилами техники безопасности при работе с оборудованием.

Условия транспортирования

Транспортировка Толщиномер ультразвуковой 45MG производится любым видом закрытого транспорта, предохраняющим оборудование от непосредственного воздействия осадков, с возможностью перегрузки с одного вида транспорта на другой, при температуре от минус 10°C до плюс 40 °C, при относительной влажности воздуха (80) % при температуре 25 °C в соответствии с ГОСТ 12997.

Толщиномер ультразвуковой 45MG может храниться в отапливаемом хранилище в упакованном или неупакованном виде или в неотапливаемом хранилище в законсервированном или упакованном виде. Условия хранения указаны в Таблице 1.

В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, вызывающих коррозию.

Гарантии изготовителя и сведения о рекламациях

Гарантийный срок эксплуатации Толщиномер ультразвуковой 45MG – 12 месяцев с даты отгрузки потребителю.

ООО «Теханалитикал» производит гарантийное, послегарантийное обслуживание толщиномера ультразвукового 45MG на территории РБ.

При наличии механических повреждений оборудования, претензии не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

Свидетельство о приемке

Толщиномер ультразвуковой 45MG №170921001 соответствует требованиям конструкторской документации завода изготовителя и признан годным для эксплуатации. При производстве Толщиномера ультразвукового 45MG драгоценных материалов не используется.

Ответственный за приемку

Дата производства: 23.02.2017

М.П.



/ Клиндухов А.А.

Адрес пунктов сервисного обслуживания:

ООО «Теханалитикал»

УНП: 192405695, ОКПО 38216814

Адрес: 220073, г. Минск, ул. Харьковская 54а, оф.10

е-mail: info@tha.by

моб: +375 25 768 62 36, +37533 691 50 50

тел/факс: +37517 276 03 01