

Портативный толщиномер

45MG

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астана (7172)727-132	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Астрахань (8512)99-46-04	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Барнаул (3852)73-04-60	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Белгород (4722)40-23-64	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Брянск (4832)59-03-52	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Владивосток (423)249-28-31	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Волгоград (844)278-03-48	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Вологда (8172)26-41-59	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Воронеж (473)204-51-73	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Екатеринбург (343)384-55-89	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Иваново (4932)77-34-06	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Ижевск (3412)26-03-58	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Казань (843)206-01-48	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калининград (4012)72-03-81	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Калуга (4842)92-23-67	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Кемерово (3842)65-04-62	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
Киров (8332)68-02-04	Самара (846)206-03-16	
Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40	
Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69		



Измерения	Режим измерения с использованием раздельно-совмещённого датчика	Временной интервал от прецизионной задержки после возбуждающего импульса до первого эхо-сигнала
	Измерения Эхо-эхо (опция)	Время между двумя последовательными донными эхо-сигналами без учета толщины краски или другого покрытия
	Измерения THRU-COAT® (опция)	Измерение реальной толщины металлических изделий и покрытия с использованием одиночного донного эхо-сигнала (с помощью датчиков D7906-SM, D7906-RM и D7908)
	Режимы измерения с использованием одноэлементного датчика (опция)	Режим 1: Временной интервал между импульсом возбуждения и первым донным эхо-сигналом Режим 2: Временной интервал между эхо-сигналом линии задержки и первым донным эхо-сигналом (для датчиков с задержкой или иммерсионных датчиков) Режим 3: Временной интервал между последовательными донными эхо-сигналами, следующими за первым эхо-сигналом от поверхности раздела после импульса возбуждения (для датчиков с задержкой или иммерсионных датчиков)
	Диапазон толщины	От 0,080 до 635,00 мм в зависимости от материала, состояния поверхности, температуры и выбранной конфигурации (Полный диапазон требует дополнительного ПО для одноэлементных датчиков)
	Диапазон скорости в материале	0,508 мм/мкс 18,699 мм/мкс
	Дискретность (регулируемая)	Низкая: 0,1 мм Стандартная: 0,01 мм

		ПО для одноэлементных датчиков: 0,001 мм
	Диапазон частот датчика	Стандартный: от 2,25 до 30 МГц (-3 дБ) {Повышенное проникновение (опция): от 0,50 до 30 МГц (-3 дБ)}
Общие	Диапазон рабочей температуры	От -10 °С до 50 °С
	Клавиатура	Герметизированная тактильная клавиатура с цветной кодировкой и подачей звуковых сигналов
	Корпус	Ударопрочный водостойкий корпус с герметизированными разъёмами. Отвечает требованиям IP67.
	Размеры (Ш x В x Г)	Габаритные: 91,1 мм x 162 мм x 41,1 мм
	Вес	430.9 g
	Электропитание	3 батареи AA/USB-порт для зарядки
	Срок службы батареи:	3 щелочные батареи AA: от 20 до 21 часов 3 батареи AA NiMH: от 22 до 23 часов 3 литий-ионные батареи AA: от 35 до 36 часов
	Стандарты	Конструкция отвечает требованиям EN15317
Дисплей	Цветной трансфлективный QVGA дисплей	Жидкокристаллический дисплей размером 54,61 x 41,15 мм
	Детектирование	Полноволновое, РЧ, полуволновое положительное или отрицательное (опция изображения А-скан)
Входы/Выходы	USB	2.0 клиент
	Карта памяти	Максимальная емкость: съёмная карта памяти microSD на 2 ГБ
Внутренний регистратор данных (опция)	Регистратор данных	45MG идентифицирует, сохраняет, вызывает, стирает и передает данные измерений толщины, изображения сигналов и конфигурацию прибора через порт USB или с помощью карты microSD.

	Емкость	475 000 значений измерений толщины или 20 000 изображений А-скана со значениями измерений толщины
	Имена файлов, идентификационные номера и комментарии	Имена файлов длиной до 32 символов и идентификационные буквенно-цифровые коды длиной до 20 символов и до четырех комментариев для каждого кода
	Структура файлов	Шесть стандартных или пользовательских файловых структур для конкретных приложений
	Отчёты	Встроенные функции построения отчетов со статистическими данными и Мин/Макс значениями

Стандартная комплектация

- 45MG цифровой ультразвуковой толщиномер
- Щелочные батареи AA
- 2-ступенчатый тест-блок и контактная жидкость
- USB-кабель
- Руководство пользователя на CD-диске
- **Характеристики измерений:** Режим Мин/Макс, два режима сигнализации, дифференциальный режим, В-скан, коэффициент утонения, программируемая блокировка

Дополнительное ПО

- **45MG-SE (U8147022):** ПО для использования одноэлементных преобразователей с частотным диапазоном от 2,25 до 30 МГц.
- **45MG-HP (U8147023):** Опция повышенного проникновения для использования одноэлементных преобразователей с частотным диапазоном от 0,5 до 30 МГц.
- **45MG-EETC (U8147021):** Эхо-эхо и THRU-COAT®
- **45MG-WF (U8147019):** Опция изображения А-скан
- **45MG-DL(U8147020):** Встроенный регистратор данных, включающий интерфейсную программу GageView

Дополнительные Комплектующие

- **MICROSSD-ADP-2GB (U8779307):** Внешняя карта памяти microSD на 2 Гб
- **45MG-RPC (U8779676):** Резиновый защитный чехол и подставка