

Портативный толщиномер

38DL PLUS

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	Раздельно-совмещенный преобразователь	Временной интервал от прецизионной задержки после возбуждающего импульса до первого эхо-сигнала
	THRU-COAT®	Измерение толщины металла и толщины покрытия с использованием одиночного донного эхо-сигнала (преобразователи D7906-SM и D7908)
	Эхо-эхо	Время между двумя последовательными донными эхо-сигналами без учета толщины краски или другого покрытия
	Одноэлементный преобразователь	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 (преобразователи с линией задержки или иммерсионные преобразователи) Режим 3: Временной интервал между последовательными донными эхо-сигналами, следующими за первым эхо-сигналом от поверхности раздела после импульса возбуждения (преобразователи с линией задержки или иммерсионные преобразователи). Оксид: опция Многослойный режим: опция
	Диапазон толщины	От 0,08 мм до 635 мм в зависимости от материала, состояния поверхности, температуры и выбранной конфигурации.
	Скорость в материале	От 0,508 до 13,998 мм/мкс
	Дискретность (регулируемая)	Низкая: 0,1 мм Стандартная: 0,01 мм Высокая (опция): 0,001 мм
Общие	Диапазон частот преобразователей	Стандартный: от 2 до 30 МГц (–3 дБ) Повышенное проникновение (опция): от 0,50 до 30 МГц (-3 дБ)
	Рабочая температура	От –10°С до 50°С
	Клавиатура	Герметизированная, тактильная, с цветовой кодировкой и подачей звуковых сигналов
	Корпус	Ударопрочный, водостойкий, с герметизированными разъемами. Отвечает требованиям IP67

	Размеры: (Ш x В x Г)	Габаритные: 125 x 211 x 46 мм
	Вес	0,814 кг
	Электропитание	Адаптер AC/DC, 24 В; литий-ионная батарея 23,760 Вт/ч; или 4 батареи AA
	Время работы от литий-ионной батареи	Мин. 12,6 ч, стандарт. 14 ч, макс. 14,7 ч{Быстрая зарядка: 2–3 ч.
	Стандарты	Конструкция отвечает требованиям EN15317
Дисплей	Цветной трансфлективный VGA-дисплей	Жидкокристаллический, размером 56,16 x 74,88 мм
	Детектирование	Полноволновое, РЧ, полуволновое+, полуволновое–
Входы/выходы	USB	1.0 клиент
	RS-232	Да
	Карта памяти	Макс. емкость: съемная карта памяти microSD на 2 ГБ
	Видеовыход	Стандартный выход VGA
Встроенный регистратор данных	Регистратор данных	38DL PLUS сохраняет, вызывает, стирает и передает данные толщины, А-сканы и настройки прибора через порт RS-232 или USB.
	Емкость	475 000 показаний или 20 000 А-сканов
	Имена файлов, ИД и комментарии	Имена файлов длиной до 32 символов; ИД до 20 символов; до четырех комментариев для каждого кода
	Структура файлов	9 стандартных или пользовательских файловых структур в зависимости от применения
	Отчеты	Включают: статистические данные, Мин/Макс значения и места замеров, срабатывание сигнализации, сравнение файлов.

Программные опции

- 38DLP-OXIDE (U8147014):** ПО для измерения толщины внутреннего слоя оксида, активируемое с помощью кода
- 38DLP-HR (U8147015):** ПО для прецизионного измерения толщины, активируемое с помощью кода
- 38DLP-MM (U8147016):** ПО для измерения толщины многослойного материала, активируемое с помощью кода
- 38DLP-HP (U8147017):** Опция повышенного проникновения (низкочастотные измерения), активируемая с помощью кода
- 38DLP-EBSCAN (U8147018):** Опция кодированного В-скана