

Многообразие моделей для решения различных задач

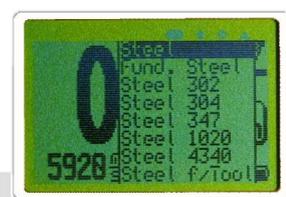
Ультразвуковые толщиномеры серии QS3 являются идеальным решением для быстрых и точных измерений толщины деталей и конструкций, где доступ возможен только с одной стороны, таких как листовая металл, трубы, трубопроводы, резервуары для хранения, клапаны, сосуды под давлением, котлы, корпуса судов, цилиндры или любые другие объекты, подверженные коррозии и износу.

Области применения

- Нефтепереработка и транспортировка нефтепродуктов
- Судоремонт, судостроение
- Контроль толщины стенок резервуаров
- Контроль толщины на работающих объектах
- Производство пластиков



Особенности экрана: Большие цифры, индикация минимальной величины, уровень заряда батареи



Встроенная таблица скоростей ультразвука в материалах

Особенности серии QS3

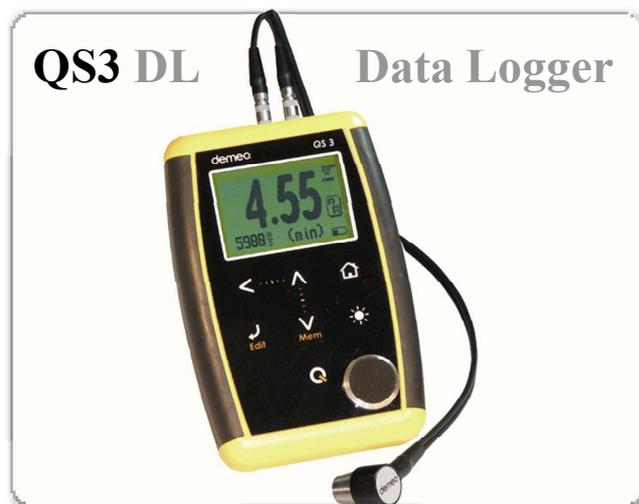
- Ударопрочный корпус с резиновыми боковыми
- Удобный дизайн с сенсорной клавиатурой
- Графический ЖК дисплей со светодиодной под
- Автокалибровка по одной точке (по Cal-key)
- Удобный дисплей с большими цифрами
- Удержание минимального значения
- Индикатор заряда батареи
- Встроенная таблица скоростей в материалах
- Память на 5000 значений
- Просмотр сохраненных значений на экране
- Разъем USB для связи с компьютером
- Бесплатное программное обеспечение

Серия QS3

Спецификация



Наиболее простой и доступный прибор с функцией памяти, АВТО калибровка по одной точке (No-Cal key), удержание минимального значения, встроенная таблица скоростей ультразвука в материалах.



Помимо функций модели Easy-Gauge имеет возможность передачи данных на ПК через USB порт для обработки данных и составления отчетов.

Спецификация

Измерения

Режим работы	Импульс-Эхо
Диапазон	0.6 до 500мм
Разрешение	0.01мм
Скорость	100 до 19999 м/с
Единицы измерения	ММ, дюймы

Калибровка

Режим	По 1 точке АВТО (No-Cal key)
-------	------------------------------

Особенности

Усиление	Регулируемое
Удержание	Минимальное значение
Сигнализация	Мин. и Макс.
Скорость ультразвука в материалах	На экране

Память

Емкость	Более 5000 значений
Связь с ПК	USB или RS232
Организация памяти	1 файл
Встроенные часы	Запись даты и время
Режимы записи	Ручной и автоматический

Клавиатура

Тип	Сенсорная (Touch-Sense)
Чувствительность	Регулируемая

Интерфейс

Язык	Английский, Испанский, Португальский
Навигация	Меню и Иконки

Электронный блок

Габариты	78 x 117 x 24 мм
Вес	180 гр. с батареями
Рабочая температура	-10° - +50°C
Корпус	Ударопрочный ABS пластик с резиновыми вставками

Питание

Батареи	2 x AA 1,5В
Время работы	100 часов без подсветки
Индикатор разряда	Постоянно на экране
Автовключение	Есть, регулируемое

Дисплей

Подсветка	Светодиодная (ВКЛ, ВЫКЛ, АВТО)
Контрастность	Регулируемая
Дисплей	Графический ЖКД 128 x 64

Сравнение моделей

	QS3 B	QS3 DL
Память		
Количество замеров	5000	5000
Передача данных на ПК	—	•
Разъем USB	—	•
Особенности		
Регулировка усиления	•	•
Удержание минимального значения	•	•
Сигнализация	•	•
Таблица скоростей	•	•

Преобразователи

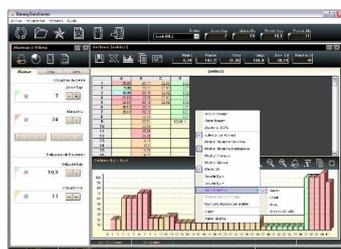
Тип	
РС	Передатчик/ Приемник
Разъемы	Lemo 00
Частоты	2 до 10МГц

Модели

2МГц диам. 12,7мм	Материалы с высоким затуханием
5МГц диам. 10мм	Основное назначение
7МГц диам. 5мм	Тонкие детали
Другие	По запросу

Программное обеспечение DataCenter

Универсальная программа для анализа и передачи данных. Поддерживается всеми приборами demeo. Позволяет передавать все данные из памяти прибора через USB порт на ПК. С помощью DataCenter вы можете обновить ваше устройство, проанализировать статистику, создать графики, сохранять и передавать данные, и подготавливать отчеты...



Комплект поставки

- QS3 Электронный блок
- 5МГц Датчик
- Контактная жидкость
- USB Кабель (только с DL)
- CD –диск (только с DL)
- Инструкция
- Кейс для переноски

