



Ультразвуковой толщиномер SONOWALL 50



Арт.№ 311.101.001

SONOWALL 50 служит для измерения толщины металла, стекла, керамики, пластмассы. Высокоэффективный прибор позволяет выполнять точные измерения как на ровных, так и изогнутых поверхностях.

Технические характеристики:

Диапазон измерений	0,6 - 400 мм (сталь)
Скорость звука	1000 – 10000 м/с
Частота зонда	2 MHz, 5 MHz
Точность	0.1 мм
Память	макс. 10000 значений
Условия эксплуатации:	от -10 до +50 °С / отн. влажность воздуха max. 80%
Масса	260 г
Размеры	128 x 80 x 28 mm

Ультразвуковой толщиномер SONOWALL 60



Арт.№ 311.101.002

SONOWALL 60 работает по многосигнальному принципу и благодаря этому обеспечивает измерение толщины изделий с нанесенным лакокрасочным или защитным покрытием. Используется для точного измерения толщины металлов.

Технические характеристики:

Диапазон измерений	3 - 250 мм (зонд 2,25 MHz) 2 - 150 мм (зонд 3,5 MHz) 1 - 50 мм (зонд 5,0 MHz)
Скорость звука	2000 – 7000 м/с
Точность	0.1 мм или 0,05 мм
Условия эксплуатации:	от -10 до +50 °С / отн. влажность воздуха max. 80%
Масса	275 г
Размеры	85 x 115 x 25 mm

Ультразвуковой толщиномер ТМ-8810



Арт.№ 311.100.003

Компактный, удобный в обращении ультразвуковой прибор для измерения толщины стали, чугуна, алюминия, меди, латуни, цинка, кварца, полиэтилена, поливинилхлорида.

Технические характеристики:

Дисплей	10 мм ЖК, 4-разрядный
Диапазон измерения:	1,5 - 200 мм
Разрешение:	0,1 мм
Точность:	+/- (0,5%n + 0.2) мм
Питание:	4 x 1,5 В батарейки
Условия эксплуатации:	0-50 °С / отн. влажность воздуха max. 80%
Масса	260 г
Размеры	161 x 69 x 32 мм

Калибровочный образец №1



Арт.№ 310.059.270

Калибровочный образец №1 в соответствии с EN ISO 2400 с чехлом для хранения. Поставляется с сертификатом испытаний.

Предназначен для настройки глубиномера дефектоскопа и проверки линейности развертки, настройки скорости развертки для поперечных волн, определения точки выхода УЗК, стрелы и угла ввода наклонного ПЭП, настройки предельной чувствительности дефектоскопа при работе с наклонными ПЭП и и пр.

Калибровочный образец №2



Арт.№ 310.059.121

Калибровочный образец №2 в соответствии с EN ISO 7963 с чехлом для хранения. Поставляется с сертификатом испытаний.

Предназначен для настройки диапазона контроля при работе с прямыми и наклонными ПЭП, определения точки выхода УЗК, стрелы и угла ввода наклонного ПЭП, настройки предельной чувствительности дефектоскопа и пр.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**ГЕЛИ ДЛЯ УЗ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Для обеспечения хорошего контакта между ультразвуковым преобразователем и поверхностью проверяемой детали используются специальные гели. Гели препятствуют образованию между ультразвуковым преобразователем и поверхностью детали воздушного зазора, который создает помехи при прохождении звукового импульса.

Производимые фирмой Helling гели являются нетоксичными, экологически безопасными водосмываемыми средствами с содержанием серы и галогенов менее 50 ppm.

Данные гели могут быть использованы в широком температурном диапазоне, они содержат антикоррозионные и бактерицидные добавки. По желанию заказчика гели могут иметь различный цвет.

**NORD-TEST US–A универсальный гель**

Универсальный гель имеет высокую вязкость, не стекает, не вызывает коррозию, химически нейтральный, водосмываемый.
Температурный диапазон: от -5°C до +80°C.

Арт.№ 310.000.182 – 250 мл

Арт.№ 310.000.184 – 5 кг

NORD-TEST US–B низкотемпературный гель

Низкотемпературный гель имеет высокую вязкость, не стекает, не вызывает коррозию, химически нейтральный, водосмываемый.
Температурный диапазон: от -30°C до +100°C

Арт.№ 310.000.187 – 250 мл

Арт.№ 310.000.186 – 5 кг

NORD-TEST US–C многоцелевой гель

Многоцелевой гель имеет среднюю вязкость, не вызывает коррозию, химически нейтральный, водосмываемый.
Температурный диапазон: от +18°C до +100°C

Арт.№ 310.000.193 – 250 мл

Арт.№ 310.000.194 – 5 кг

NORD-TEST HT высокотемпературный гель

Высокотемпературный гель имеет высокую вязкость, содержит наполнитель, предназначен специально для измерения толщины на горячих деталях, не вызывает коррозию, водосмываемый.
Температурный диапазон: от -40°C до +250°C

Арт.№ 310.000.199 – 130 г

Арт.№ 310.000.198 – 1 кг