

# 26MG

## Ультразвуковой толщиномер

Модель 26MG-ультразвуковой измеритель толщины сочетает в себе широкие возможности, низкую цену и простое управление. 26 MG производства компании Panametrics-NDT имеет твердую репутацию высокого качества и надежности.

Простой  
Надежный

- Облегченный – всего 240 грамм
- Компактный – карманный размер
- 250 ч работы от 2 батареек типа AA
- Широкий диапазон измерений 0.5 мм – 508 мм (0.020" – 19.999")
- Автоматическое определение датчика
- Возможность высокотемпературных измерений
- Большой дисплей с подсветкой
- Режим фиксации минимального значения измеренной толщины
- Режим заморозки показаний
- Измерение в миллиметрах и дюймах



**PANAMETRICS-NDT**

A Business of R/D Tech Instruments Inc.

Представительство в России и СНГ  
«ПАНТЕСТ НК» г Москва Щелковское ш.  
д 23-А оф 417 Тел. (095) 974-71-95

# 26MG

## Ультразвуковой толщиномер

### Технические данные

Способ измерения:

Эхо-импульсный, раздельно совмещенным преобразователем.

Диапазон измерений:

0,50-508 мм

Внимание: диапазон зависит от измеряемого материала, шероховатости, типа преобразователя и температуры.

Диапазон значений скорости распространения ультразвука в материале:

0.762- 13.999 мм/мксек.

Разрешение экрана:

НИЗКОЕ: 0.1мм  
СТАНДАРТНОЕ: 0.01мм

Частота измерения:

Стандартная: 4 раза в секунду.

Высокая: 20 раз в секунду.

Режим минимального значения:

Показ минимального значения толщины в режиме высокой частоты измерения 20 р/сек.

Режим заморозки:

Заморозка вывода показаний при работе в условиях возможной потери сигнала и проведении высокотемпературных измерений.

Автоматическое определение преобразователя:

Автоматическое определение типа преобразователя. Регулирует внутренние параметры и исправляет погрешность V-пути.

Функция компенсации нуля: Компенсация температурных изменений преобразователя.

Дисплей: 4 1/2 цифры (19999 знаков) Жидкокристаллический, размер знаков 10,2 мм.

Функция удержания/очистки дисплея:

Удержание/очистка дисплея при потере сигнала

Электролюминесцентная подсветка экрана:

По выбору "Вкл" or "Авто Вкл".

Полоса пропускания частот: 1-15 МГц (-3дБ)

Метрич/английский еденицы: По выбору.

Батареи: 2-е алкидные батареи типа AA .

Время работы: 250 часов обычный ресурс, 30 часов с непрерывной подсветкой экрана.

Индикатор разрядки батареи: Непрерывная индикация уровня разрядки батарей.

Энергосбережение: Авто отключение.

Корпус/Клавиатура: Ударопрочный брызгозащищенный/герметичная, цветная с осязательной и акустической обратной связью.

Температурный диапазон:  
-10°C до +50°C.

Размер:

64.8 мм x 128.7 мм x 29 мм.

Вес: 240 гр.

### Комплектация

Модель 26MG Ультразвуковой толщиномер, Стандартная комплектация:

- D799 раздельносовмещенный датчик.
- Ремень на запястье.
- Тестовый блок.
- Смазка
- Инструкция по эксплуатации.
- Два года гарантии.

Перечень применяемых преобразователей.

### Аксессуары

MG/SPC Мягкий защитный чехол.

MG/CC Пластиковый кейс.

2214E 5-Ступ-й тест блок, англ.ед-цы

2214M 5-Ступ-й тест блок, метр. ед-цы

MG/RS232 RS232 Опция модернизации

MG/EW Расширенная гарантия

Для заказа дополнительных принадлежностей, смазки, обращаться в представительства Panametrics.

### Датчики автоматического распознавания.

Датчик	МГц	Кабель	Разъем	Диаметр	Диапазон (сталь)	Температурный режим**
D790	5.0	Герметичный	Прямой	11.0мм	1-500мм	-20° - 500°C
D790-SM		LCMD-316-5B*	Прямой			
D790-RL		LCLD-316-5G*	Прям.угол			
D790-SL		LCLD-316-5H	Прямой			
D791	5.0	Герметичный	Прям.угол	11.0мм	1-500мм	-20° - 500°C
D791-RM	5.0	LCMD-316-5C	Прям.угол	11.0мм	1-500мм	-20° - 400°C
D792	10	Герметичный	Прямой	7.2мм	0.5-25мм	0° - 50°C
D793		Герметичный	Прям.угол			
D794	5.0	Герметичный	Прямой	7.2мм	0.75-50мм	0° - 50°C
D795		Герметичный	Прям.угол			
D797	2.0	Герметичный	Прям.угол.	22.9мм	2.5-500мм	-20° - 400°C
D797-SM		LCMD-316-5D	Прямой			
D7226	7.5	Герметичный	Прям.угол	8.9мм	0.71-100мм	-20° - 150°C
D798-LF						
D798	7.5	Герметичный	Прям.угол	7.2мм	0.71-100мм	-20° - 150°C
D798-SM		LCMD-316-5J	Прямой			
D799	5.0	Герметичный	Прям.угол	11.0мм	1-500мм	-20° - 150°C
MTD705	5.0	LCLPD-78-5	Прям.угол	5.1мм	1-19мм	0° - 50°C

\* Зависит от материала, типа преобразователя, шероховатости и температуры.

\*\* Максимальная температура-с не продолжительным контактом.



Reprinted in the U.S. A.04/02 © Panametrics 2002



ISO 9001 Certified  
WWW.PANAMETRICSNDT.RU

## PANAMETRICS

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАО «ПАНАТЕСТ-НН»

г. Москва, Щелковское шоссе д23-А офис 417

Тел: (095) 974-71-95 Факс: (095) 166-16-35

Email: info@panametricsndt.ru