

Измерение толщины
покрытия

MiniTest 650



**Надёжный прибор для измерения
толщины покрытия**

- для любых немагнитных покрытий стали: краска, эмаль, хром, цинк, и т.д.
- для любых изоляционных покрытий на цветных металлах: краска, анодирование, керамика на алюминии, меди, под давлением отлитый цинк, латунь, и т.д.

**Оптимальная защита от удара благодаря
резиновой окантовке корпуса!**

**Датчик с измерительным полюсом новой
разработки из прочного, износостойкого
материала!**

MiniTest 650 – Надежность и точность

Применение

MiniTest 650 - удобный прибор измерения толщины покрытия, который обеспечивает надежное и удобное решение для задач измерения промышленного антикоррозионного покрытия.

Он объединяет в себе удобство в использовании, износостойкость и прочность с одной стороны и надежностью и точностью с другой стороны. Таким образом будут удовлетворены требования профессионального пользователя, в особенности в области промышленной антикоррозионной защиты как, например, на верфях, в автомобильном секторе, сталеварной промышленности и строительстве мостов.

Минитест 650 предназначен для:

- всех немагнитных покрытий: лаки, краски, хром, цинковые покрытия стали.
- любых изоляционных покрытий на цветных металлах: краска, анодирование, керамика на алюминии, меди, под давлением отлитый цинк, латунь, и т.д.

Описание

Устройство работает на батарее, оснащено ярким дисплеем и соединяется с униполярным измерительным датчиком при помощи кабеля длиной 1 м.

Измерительный полюс датчика новой разработки состоит из твердого и износостойкого материала и обеспечивает практически неограниченный срок службы при условии правильной эксплуатации. Резиновое обрамление корпуса предоставляет оптимальную защиту от удара. При помощи USB-кабеля прибор может быть подключён к ПК для проведения онлайн-измерений или выведения статистики.

Существует три модели MiniTest 650:

- с магнитно-индукционным датчиком для измерений на основе из стали,
- с датчиком вихретока для измерений на основах из цветного металла,

- с универсальным датчиком для измерений на основах из стали и из цветного металла.

Универсальный датчик FN распознаёт материал основы - сталь или цветной металл - и автоматически устанавливает правильный режим измерения. Метод измерения соответствует DIN, ISO, BS, ASTM.

Стандартный комплект поставки

- Прибор, включая датчик и 3 батареи
- Нормы измерений, нормы калибровки
- Руководство по эксплуатации
- Мягкий чехол

Технические характеристики

Диапазон измерений	модель F (сталь)	0 ... 3000 мкм / 120 мм
	модель N (цветные металлы)	0 ... 2000 мкм / мм
	модель FN (двойной датчик)	0 ... 2000 мкм / мм
Точность измерения	$\pm (2 \% \text{ показаний} + 2 \text{ мкм}) / \pm (2 \% \text{ показаний} + 0.08 \text{ мм})$	
Мин. радиус кривизны объекта	5 mm / 0.2" выпуклый	25 вогнутый
Мин. площадь измерения	20 мм	
Мин. толщина основы	0.5 мм (F) 50 мкм (N)	
Дисплей	Высота цифр 11 мм, 4-разрядный	
Единицы измерения	мкм – мм (по выбору пользователя)	
Калибровка	стандартная, Одноточечная, двухточечная	
Statistics	из макс. 9999 замеров, среднего значения, стандартного отклонения, количества замеров, максимального и минимального замеров	
Метод связи	USB	
Источник питания	3 микробатареи AAA (для более 10,000 замеров)	
Вес и размеры	корпус: 70 мм x 122 мм x 32 мм / 2.7" x 4.8" x 1.26"	
	датчик: Ø 15 мм x 62 мм / Ø 0.60" x 2.44"; 225 гр	
Ambient temperature	прибор: 0 - 50 °C / 32 ° - 122 °F	
	датчик: -10 ° - 70 °C / 14 ° - 158 °F	

Рекомендуемые принадлежности

- Штатив для точных измерений на мелких частях
- Программа передачи данных Microsoft 7000 basic edition /
- \Пригодные для зарядки батареи с зарядным устройством Кабель USB

Приборы ElektroPhysik в России

НТЦ "Эксперт"

г. Москва, Гостиничный проезд, 4Б

Тел.: +7 (495) 660-49-68; (495) 972-88-55

www.ntcexpert.ru

info@ntcexpert.ru

ElektroPhysik

