

ООО Компания "Инмаркон"
zakaz@inmarkon.ru +7-908-583-25-96

TM-2

Толщиномер покрытий



- Предельная простота использования
- Надежность конструкции
- Высокая точность
- Интуитивно понятный интерфейс
- Долгое время автономной работы
- 3 года гарантии

Общие сведения

Портативный толщиномер покрытий ТМ-2 предназначен для локального измерения толщины защитных и декоративных покрытий на ферромагнитных материалах. Толщиномер использует для измерений магнитный индукционный метод и позволяет измерять непроводящие (лакокрасочные и пр.) и гальванические (немагнитные: хром, кадмий и пр.) покрытия на ферромагнитном (сталь, чугун и др.) основании.



Основные характеристики

Диапазон измеряемых толщин

50-2500 мкм

Материал основания

ферромагнитный

Преобразователь

интегрированный

Дискретность показаний

1 мкм

Дополнительные шкалы

нет

Точность измерения

в пределах 3% от показаний

Тип экрана

графический ЖКИ с регулируемой подсветкой

Размер экрана (В x Ш)

21 x 56 мм

Питание

2 батарейки AAA

Масса толщиномера

300 гм

Память данных

нет

Интерфейс с ПК

нет

Время работы толщиномера от батареи

не менее 100 часов

Автоматическая сигнализация брака (АСБ)

нет

Определение контакта с поверхностью

есть

Автоотключение

через 90 сек

Диапазон рабочих температур

от -10 С до +50 С

Размер электронного блока толщиномера (В x Ш x Т)

150 мм x 80 мм x 40 мм

Размер преобразователя (Д x В)

∅ 20 x 75 мм

Толщиномер покрытий ТМ-2

Комплектация

Электронный блок ТМ-2 с преобразователем

Элементы питания ААА - 2шт

Калибровочный образец

Сумка для переноски

Внешний вид толщиномера ТМ-2



1. Изменение значения параметров
2. Включение прибора/ вход в меню (удержание больше 2х секунд – выключение прибора)
3. Выход из меню в режим измерения
4. Вход в режим калибровки

Вид прибора сзади



Особенности

Показывает значения толщины в микронах

Наличие калибровки по одной или двум точкам

Простота использования

Подходит для экспресс контроля однотипных деталей и быстрой оценки состояния лкп автомобиля

Питание: 2 элемента типа "AAA"

Масса 0.3 кг