



Толщиномеры покрытий **MEGA-CHECK Basic - Profi - Master**



MEGA-CHECK Master

Самый совершенный прибор.

Специальная разработка для профессиональных пользователей

Новое поколение толщиномеров покрытий

MEGA-CHECK Basic – Profi - Master соответствует новым стандартам в измерении толщины покрытий. В приборах этой серии использованы самые последние достижения в области электроники.

Впервые в измерительных датчиках реализован собственный микроконтроллер, который преобразует аналоговый сигнал датчика и передает оцифрованный сигнал в толщиномер. Данная новейшая технология позволяет повысить надежность работы, точность и повторяемость измерений.

Используется кабель с возможностью подключения к прибору и датчику. В случае повреждения кабеля, его можно легко заменить новым.

Новое поколение толщиномеров **MEGA-CHECK** имеют большой высококонтрастный дисплей с подсветкой.

Большой выбор датчиков для измерения покрытий на магнитных (0 - 30000 мкм) и (0 – 6000 мкм) на немагнитных металлах, двойных (совмещенная функция измерения на магнитных и немагнитных металлах с автоматическим распознавание типа металл) датчиков, а так же **миниатюрных датчиков** для измерения на небольших объектах. Это позволяет решить все производственные задачи. **Впервые в мире использована технология двойного датчика с поворотом на 90° для измерения в труднодоступных местах.**

Многоязычное меню. Питание от 3-х батарей типа AA или аккумуляторов. **Передача данных на PC по радиоканалу.**

MEGA-CHECK Master имеет **5 режимов измерений** и оснащен новой функцией **SCAN** разработанной специально для измерений покрытий на основах с большой шероховатостью. В течение нескольких секунд можно определить реальную толщину покрытия с **отображением текущих значений: мин., макс., среднее значение.**

Функция **DUPLEX** позволяет определить толщину лака/краски на металле с гальваническим покрытием (**Пример: измерение слоя краски на оцинкованных сталях. Одновременное отображение на дисплее толщин цинка и краски**).

С новой аналоговой диаграммой на дисплее, можно просматривать результаты измерений непосредственно в заранее заданном диапазоне толщин.

MEGA-CHECK Profi - Master имеют память на 10000 измерений на 3 различные калибровки.

Толщиномеры имеют высокое качество сборки и изготавливаются только в Германии

Свидетельство об утверждении типа средств измерений DE.C.27.003.A № 57327 от 30.12.2014 г.

Технические характеристики MEGA-CHECK Basic- Profi - Master

Функция	Basic	Profi	Master
Измерение толщины лака, краски, пластика и гальванических покрытий на магнитных металлах (FE)	x	x	x
Измерение толщины лака, краски, пластика и анодирования покрытий на немагнитных металлах (NFE)	x	x	x
Диапазон измерения	См. датчики	См. датчики	См. датчики
Разрешающая способность: 0,1 мкм (0- 100 мкм) 1 мкм (100 - 2000 мкм) 0,01 мм (> 2000 мкм)	x	x	x
Точность измерений: 0 - 100 мкм = ± 1 мкм, 100-1000 мкм = ± 1%; 1000 - 2000 мкм = ± 3%; > 2000 мкм = ± 5%	x	x	x
Используемые датчики	См. датчики	См. датчики	См. датчики
Источник питания: батарея AA 1,5 В – 3шт. (аккумулятор и зарядное устройство по дополнит. заказу)	x	x	x
Калибровка по 1 или 2 точкам	x	x	x
Автоматическое отключение	x	x	x
Перевод мкм в mils	x	x	x
Сборщик данных (память), измерений	-	10000	10000
Блоки памяти	-	1	Макс. 100
Память калибровок	-	3	3
Программное обеспечение TRANSFER, TRANSFER-EXCEL, STAT-6 для статистической обработки данных.	-	бесплатно	бесплатно
Многоязычное меню	x	x	x
Статистика (Max., Min., Mean., No., STD. DEV.)	-	x	x
Просмотр из памяти	-	x	x
Функция сканирования SCAN (измерение на грубой поверхности с отображением текущих значений: мин., макс., среднее значение)	-	-	x
Аналоговая диаграмма с непрерывным измерением	-	-	x
Функция DUPLEX (пример: измерение слоя краски на оцинкованных сталях. Одновременное отображение на дисплее толщин цинка и краски)	-	-	x
Графический дисплей с подсветкой	x	x	x
Радио-USB интерфейс	-	x	x
Размеры	198 x 92 x 35 мм	198 x 92 x 35 мм	198 x 92 x 35 мм
Вес с батареями	265 г	265 г	265 г

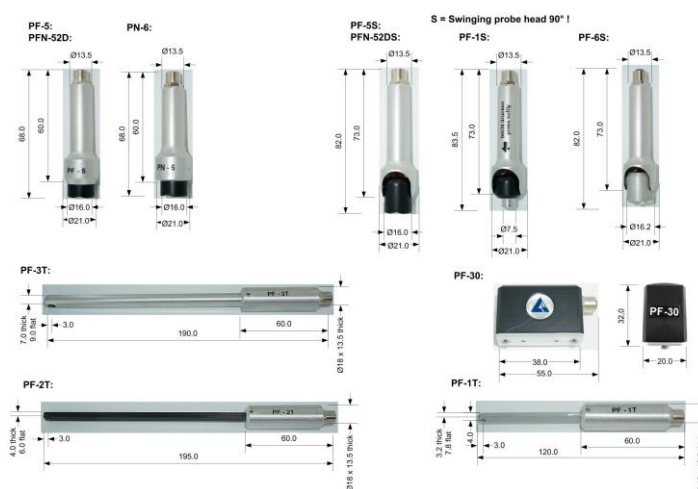
MEGA-CHECK Basic Стандартный прибор, простой в работе

MEGA-CHECK Profi Комфортабельный прибор с памятью на 10000 измерений с USB интерфейсом для оценки и документирования измеренных значений

MEGA-CHECK Master Самый совершенный прибор с новыми функциями и удобствами в работе. Предназначен для профессиональных пользователей:

- Память (10000 измерений в 100 блоках памяти)
- Функция DUPLEX
- Радио USB интерфейс
- Функция сканирования SCAN (грубая поверхность)
- Аналоговая диаграмма с устанавливаемым диапазоном непрерывных измерений
- Калибровки сохраняются для различных объектов

Датчики для работы



Стандартный комплект поставки: прибор, набор для калибровки, кабель для датчика, чемодан, USB Radio приемник для передачи данных на PC по радиоканалу, инструкция на русском и английском, гарантийный талон.

Датчики необходимые для работы выбираются из каталога (см. каталог).