

Эксклюзивный представитель "LIST-MAGNETIK GmbH", Германия на территории России



Толщиномер покрытий TOP-CHECK FE/ FE-B /FN/ FN-B



Измерения на магнитных и немагнитных металлах



Вращающийся на 90° датчик с рубиновым наконечником



труднодоступные места



Защита IP67 (опция)

Новая модель: Миниатюрный толщиномер **TOP-CHECK** имеет уникальный не имеющий аналогов вращающийся на 90° датчик для измерений в труднодоступных местах. Датчик имеет рубиновый износоустойчивый наконечник, позволяющий работать продолжительное время даже при измерениях на грубо обработанных поверхностях. Все толщиномеры TOP-CHECK имеют прочный металлический корпус, который имеет степень защиты от влаги IP64 (по заказу защита IP67), и могут работать в любых неблагоприятных условиях – снег, дождь и др. Яркий и контрастный графический OLED дисплей с подсветкой, Bluetooth интерфейс.

TOP-CHECK FE / FE-B. Измерение толщины изолирующих покрытий (лака, краски, пластика керамики и др.) и гальванических покрытий (кроме никеля электролитического) на магнитных металлах и сталях магнитно-индукционным датчиком согласно ISO 2178.

TOP-CHECK FN / FN-B. Измерение толщины изолирующих покрытий (лака, краски, пластика керамики и др.) и гальванических покрытий (кроме никеля электролитического) на магнитных металлах и сталях магнитно-индукционным методом, и непроводящих покрытий на немагнитных ферромагнитных металлах (алюминий, латунь, медь, бронза, немагнитные нержавеющие стали) универсальным многофункциональным датчиком, используя метод вихревых токов в соответствии с ISO 2178 и 2360

TOP-CHECK FN / FN-B имеют функцию измерения толщины изолирующих покрытий на сталях с гальваническим покрытием (пример: слой краски/лака на оцинкованных сталях без учета слоя Zn)

Бесплатное приложение TOP-CHECK-APP из Google Play Store для передачи измеренных значений на смартфон или планшет для удобной обработки данных или передаче по электронной почте для **TOP-CHECK FE-B / FN-B**

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.

Функция измерений	FE	FE - B	FN	FN - B
Диапазон измерений на магнитных металлах (FE)	0 – 5000 мкм	0 – 5000 мкм	0 – 5000 мкм	0 – 5000 мкм
Диапазон измерений на немагнитных металлах (NFE)	-	-	0 – 2000 мкм	0 – 2000 мкм
Разрешающая способность:	0,1 мкм (0-100 мкм); 1 мкм (100-2000 мкм); 0,01 мм (> 2000 мкм)			
Точность измерений	0 - 100 мкм = ± 1 мкм, 100-1000 мкм = ± 1%, 1000-2000 мкм = ± 3%; > 2000 мкм = ± 5%			
Калибровка по 1 или 2 точкам:	x	x	x	x
Автоматическое отключение:	x	x	x	x
Перевод мкм в mils:	x	x	x	x
Память. Статистика (Max., Min., Mean., No., STD. DEV.). Просмотр из памяти на дисплее. Bluetooth интерфейс. Передача данных на компьютер, смартфон или планшет	-	2 x 500 (FE)	-	2 x 500 (FE+NFE)
Степень защиты	IP 64 (IP67 опция)	IP 64 (IP67 опция)	IP 64	IP 64
Размеры/ Вес с батареями:	Ø 28 x 98 мм, 72 г			

Комплект поставки: прибор, батарея AA + запасная, набор для калибровки, инструкция на русском и английском, футляр, гарантийный талон, копия свидетельства об утверждении типа средств измерений.

Опции: бесплатное программное обеспечение TRANSFER для Windows, TRANSFER-EXCEL, STAT-6 для графической и статистической обработки данных.
Первичная метрологическая поверка

