



Система измерения и контроля остаточной глубины протектора шины

Модель: MTD 2000



Диагностическое оборудование



ISO 9001
ISO 14001
ISO 50001
ISO/IEC 17025

- ▶ Высокая точность измерений благодаря измерению контактной поверхности шины
- ▶ Распознавание основных и вспомогательных канавок протектора
- ▶ 100% освещение глубоких и узких канавок протектора
- ▶ До 4000 точек замера на колесо
- ▶ Неограниченная частота измерений
- ▶ Наглядное отображение результатов измерения

Premium Workshop
Equipment

Недооцененный риск

Глубина протектора шины - один из решающих факторов, оказывающих влияние на безопасность движения. Многие водители недооценивают риск, который таят в себе изношенные шины. С внедрением системы MTD 2000 от компании MANA на рынке появится инновационная технология, которая позволит автосервисам предлагать своим клиентам еще больше технических решений, гарантирующих безопасность на дороге.

Меньше протектор – Больше тормозной путь

Изношенная шина удлиняет тормозной путь на мокрой дороге. Исследования, проведенные ведущими производителями шин, показали, что остаточная глубина протектора 1,6 мм по сравнению с новыми шинами (глубина протектора 8 мм) увеличивает тормозной путь почти на 45 %. Это более, чем 4 габаритных длины автомобиля!



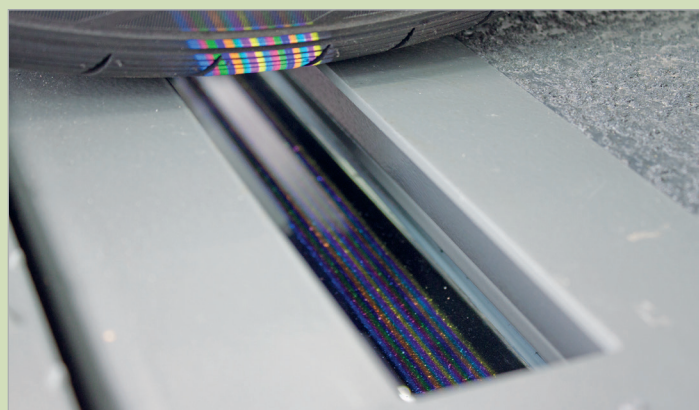
Автоматическое измерение глубины протектора шины

При проезде через измерительный модуль системы автоматически включаются светодиодные мультиметры и подсвечивается протектор шины. После чего, при помощи высокоскоростной камеры, производятся необходимые замеры. При этом главная и вспомогательная канавка протектора распознаются автоматически, результаты измерений передаются на персональный компьютер.



Минимальное техническое обслуживание

Встроенная система очистки с помощью сжатого воздуха удаляет пыль и уличные загрязнения с диска измерительного модуля. Стекающая вода также не мешает работе MTD 2000. Измерительная панель имеет специальное покрытие и установлена под углом 18°, что гарантирует стекание воды и позволяет с уверенностью сказать, что измерение не будет искажено.



Современная измерительная технология для точного результата

Система измерения глубины протектора шины MTD 2000 автоматически определяет износ шины. Обладает очень надежной конструкцией, проста в техническом обслуживании и энергоэффективна.



Убедительные доводы без промедления

Результаты измерений наглядно отображаются на мониторе персонального компьютера или любом другом мобильном устройстве и могут быть распечатаны в виде простого и понятного отчета. Таким образом, сервис-менеджер может без промедления получить объективную информацию о состоянии протектора и предупредить клиента о необходимости смены шин.



Оптимизация рабочего процесса

MTD 2000 особенно актуальна в сезон смены шин: она ускоряет и оптимизирует рабочий процесс. Благодаря архитектуре интерфейса данные измерений глубины протектора шины могут быть напрямую переданы на ПО (компьютер) дилера или на пульт управления системой. После полученные данные позволят сразу идентифицировать клиента или транспортное средство и будут сохранены в базе для дальнейшего возможного использования.



Высокая энергоэффективность

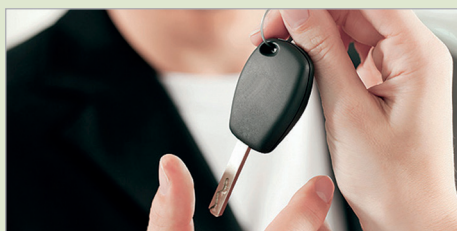
Благодаря энергоэффективной светодиодной технологии потребление энергии составляет всего 53 Вт в рабочем режиме и 20 Вт в спящем. Датчик распознает заезд автомобиля и активирует систему только в случае необходимости, что значительно сокращает энергозатраты.



Широкая область применения

MTD 2000 – превосходный инструмент, который выдает клиенту объективное заключение о состоянии и степени изношенности шин. Он может найти применение не только в автосервисах и станциях технического обслуживания. Прибор будет весьма полезен для шинных центров, крупных автопарков, салонов проката автомобилей, а также компаний, занимающихся оценкой автомобилей.

Измерительный модуль системы конструктивно может быть выполнен в виде отдельно стоящего стенда (напольная установка или установка вровень с полом), либо встроен в проездные платформы подъемника линии активной приемки.



Станции техобслуживания



Шинные центры



Автопарки и салоны проката



Оценка автомобилей

Технические характеристики

Диапазон измерения глубины протектора	0.8 - 10 мм
Погрешность измерения на канавку	+/- 0.25 мм
Дискретность отображения	0.1 мм
Предел измерения ширины, перпендикулярно направлению движения	450 мм
Предел измерения длины, в направлении движения	30 мм
Ширина колеи	1080 - 1960 мм
Тестовая скорость макс.	8 км/ч
Рабочий диапазон температур	0 - 55° C

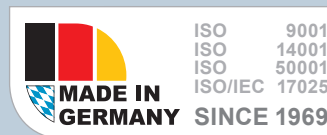
GLOBAL PLAYER

... in more than 150 countries worldwide



Subsidiaries

01 - Australia	06 - France	10 - Malaysia	14 - Serbia	18 - UK
02 - Brazil	07 - India	11 - New Zealand	15 - Singapore	19 - USA
03 - Canada	08 - Ireland	12 - Poland	16 - Spain	20 - Vietnam
04 - Chile	09 - Japan	13 - Russia	17 - South Africa	21 - West Africa
05 - China				



- MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG
Hoyen 20 · 87490 Haldenwang · Germany

Tel.: +49 (0)8374-585-0 · Fax: +49 (0)8374-585-497
Internet: www.maha.de · E-Mail: sales@maha.de

Июль 2014