

LASER EXAMINER

Лазерный калибр для измерения износа
тормозного диска и протектора шины

www.texa.com

TEXA

Безопасность и комфорт при вождении становятся всё более важными и необходимыми факторами для автомобилистов. Следовательно, очень важно осуществлять периодическую проверку состояния систем колеса.

LASER EXAMINER является практичным и небольшим измерительным прибором, который позволяет с точностью до десятой доли миллиметра и объективно определить **износ тормозного диска** автомобилей, не снимая колесо.

Кроме того, можно измерить, используя простой адаптер, **износ протектора** шины.

LASER EXAMINER позволяет быстро и просто сделать измерения и предоставить клиенту точный отчёт о «состоянии здоровья» колёс транспортного средства, гарантируя **профессиональный сервис**.

Реальная добавленная стоимость для СТО и шиномонтажей, важный вклад в **безопасность транспортных средств** на дорогах.



Разработан в сотрудничестве с Brembo





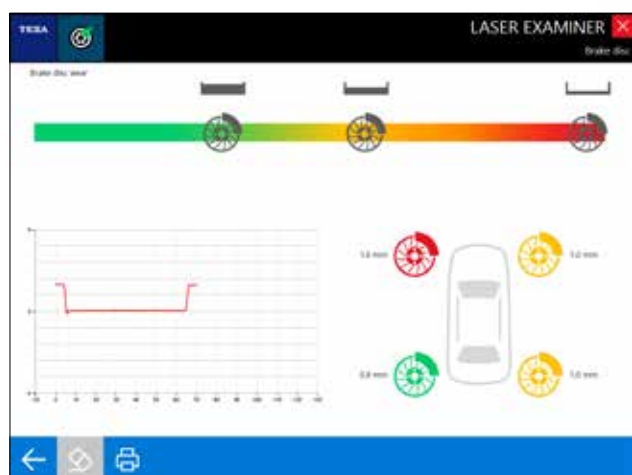
Проверка износа тормозного диска

LASER EXAMINER позволяет просто и быстро проверить износ тормозного диска, **не снимая колеса**: достаточно приложить прибор к диску с помощью встроенного магнита на наконечнике.

Нажимая на клавишу с внешней стороны прибора, **проектируется луч лазера**, который пересекает весь диск. Повторив нажатие, фиксируется изображение, анализируемое с помощью микротелекамеры.

LASER EXAMINER **в реальном времени обрабатывает данные** и сравнивает с минимальным установленным значением.

Сравнение не только числовое, а также и визуальное, представляя оператору сиюминутное изображение.



Отчёт измерения диска.

Неправильное измерение

LASER EXAMINER имеет очень чувствительную систему измерения и оснащён гироскопом, который позволяет сразу же предупредить оператора о неправильном измерении, запрашивая повторную процедуру.



Эргономичный дизайн

Дизайн LASER EXAMINER, имеющий удлинённую "стержневую" форму и эргономичную рукоятку, был специально разработан для удобного использования

даже в тех случаях, когда тормозной диск сложно достать из-за сложной формы обода колёсного диска.



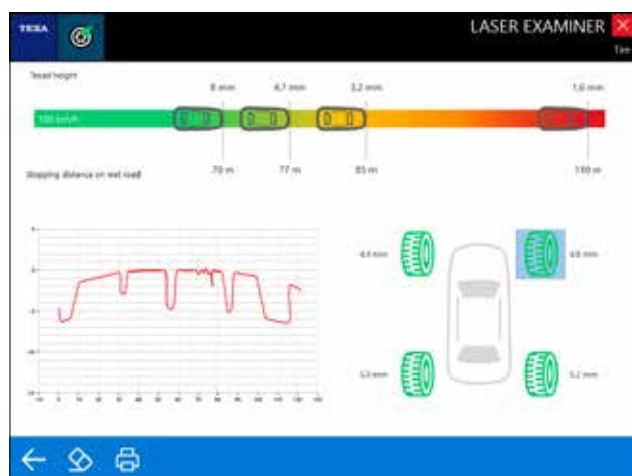


Проверка износа протектора

Другой тип проверки, осуществляемой периодически, касается протектора шин.

Как известно, уменьшенная высота протектора снижает стабильность транспортного средства с возможностью повреждения резины и в случае дождя происходят явления аквапланирования с последующей утратой контроля автомобиля.

LASER EXAMINER оснащён специальным **магнитным наконечником**, позволяющим за короткое время измерить остаточную глубину протектора шины. Прибор, прикладывая к протектору, проектирует луч лазера на шину и осуществляет объективное измерение.



Отчёт измерения протектора шины с графическим изображением износа.

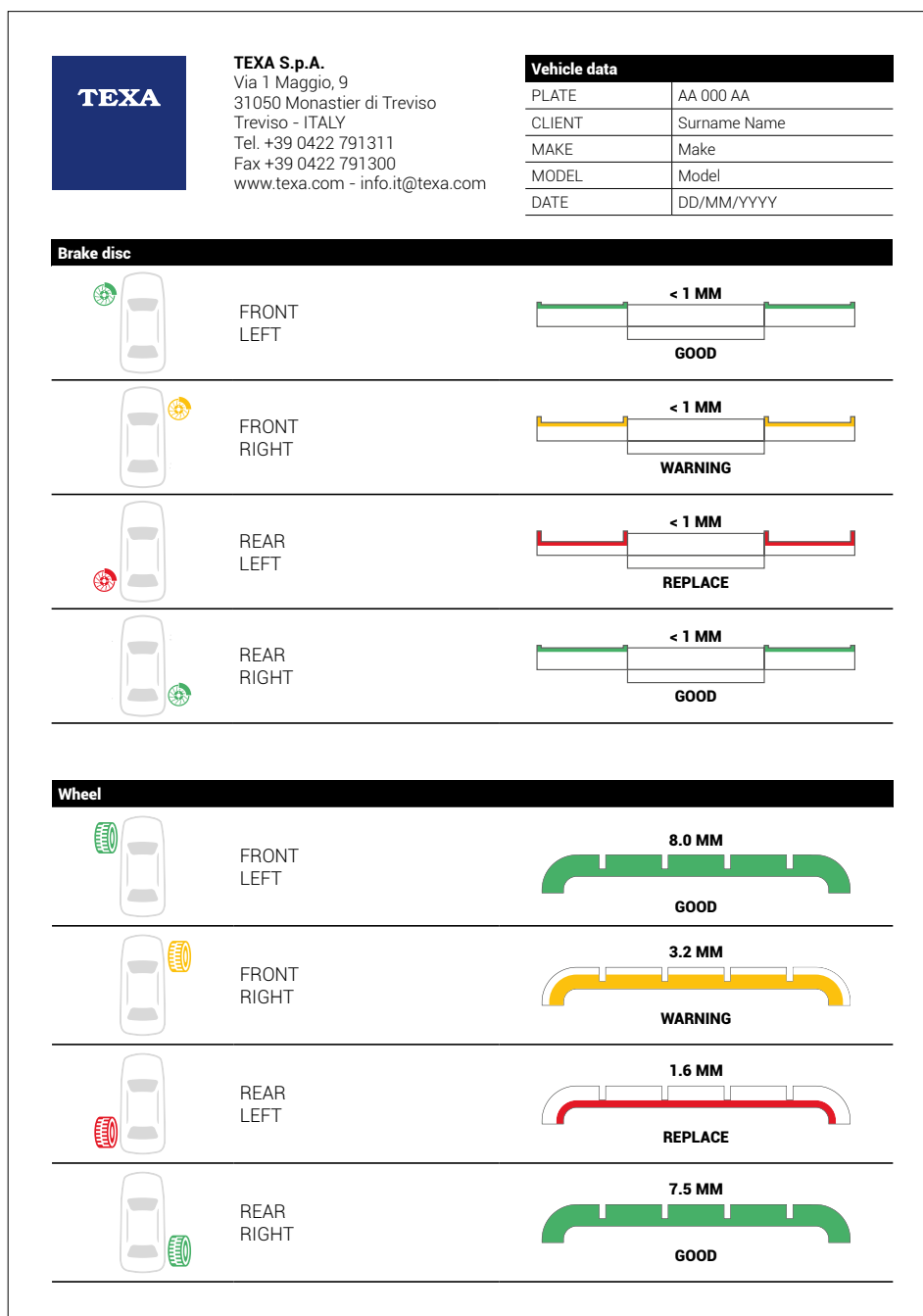




Высоко профессиональный сервис, простой в управлении

Для контроля и управления информацией, полученной от измерения дисков и протекторов, TEXA разработала практичное ПО, устанавливаемое на ПК Windows или AXONE Nemo, используя в комбинации с LASER EXAMINER. Благодаря простому и интуитивному графическому интерфейсу, за короткое время Вы получите **объективный тест "системы колёс"**.

Меню разделено на три типа измерения: **Диск, Протектор, Fast Check**. Согласно последнего типа измерения механик может начать **быструю проверку** износа диска и протектора шины, операция **очень полезна во время приёма**, чтобы предупредить клиента о состоянии его автомобиля в момент въезда на СТО. В конце процедуры можно распечатать полный отчёт для клиента.





**Операции
измерения ещё
проще**





Точная система управления для привлечения клиентов

ПО LASER EXAMINER дополнено необходимой системой **управления клиентами**, которая позволяет СТО или шиномонтажникам лучшим способом управлять всеми тестами дисков и протекторов, создавая **полный и всегда обновляемый архив клиентов** с результатами осуществляемых тестов и имея возможность заранее запрограммировать ТО.

TEXA

TEXA была основана в 1992 году в Италии и на сегодняшний день является международным лидером в проектировании и производстве мультимарочных приборов диагностики и теледиагностики, анализаторов выхлопных газов и установок для перезарядки систем кондиционирования воздуха. TEXA присутствует почти во всём мире своей дистрибьюторской сетью, а также имеет филиалы в следующих странах: Бразилии, Франции, Германии, Японии, Великобритании, Польше, России, Испании и США. На данный момент работает примерно 650 служащих TEXA во всём мире, среди которых более 150 инженеров и специалистов, занятых в отделе исследований и разработок. За последние годы TEXA также получила многочисленные международные премии, упомянем некоторые из них: Международный Трофей на выставке Автомеханика во Франкфурте (2010 и

2014 годах), "Premio dei Premi", как самая инновационная фирма в Италии, вручённая бывшим Президентом Республики Италия Джорджио Наполетано (2011 г.), Инновационный Трофей Automotive в Ирландии (2014 г.), «Золотой ключ» в Москве (2015 и 2017 годах). В 2015 году Mit Technology Review премировал TEXA среди десяти самых "disruptive" фирм Италии. В 2016 году TEXA получила премию Frost & Sullivan "European Commercial Vehicle Diagnostics Customer Value Leadership". Все приборы TEXA спроектированы, сконструированы и произведены в Италии на современной автоматизированной производственной линии, гарантируя максимальную точность. TEXA уделяет особое внимание качеству продукции и получила сертификат ISO TS 16949, который выдаётся поставщикам продукции для концернов производителей транспортных средств.



facebook.com/texacom



instagram.com/texacom



twitter.com/texacom



linkedin.com/company/texa



youtube.com/texacom



plus.google.com/+TEXAcom

Проверьте большое покрытие, предлагаемое TEXA:
www.texa.com/coverage

Совместимость и минимальные характеристики систем для работы с IDC5: www.texa.com/system

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Марки и знаки концернов производителей ТС, присутствующие в этой брошюре, имеют своей целью только проинформировать читателя о возможностях продукции TEXA, используемой для транспортных средств вышеупомянутых концернов. Упоминание марок, моделей и электронных систем, содержащихся в данной брошюре, подразумевает только с чисто указательных целей, потому что продукция и ПО TEXA постоянно разрабатывается и обновляется, поэтому в момент прочтения данной брошюры может случиться так, что прибор будет не в состоянии осуществить диагностику всех моделей и электронных систем каждого из концернов производителей. Прежде, чем купить прибор, TEXA советует Вам всегда проверять у официальных дилеров TEXA "Список покрытия диагностики" продукции и/или ПО. **Изображения ТС, присутствующих в данной брошюре, имеют за собой цель упрощения определения категории транспортного средства (легковой, грузовой автомобиль, мотоцикл и т.д.), которым посвящена продукция и/или ПО TEXA.** Данные описания и иллюстрации могут изменяться относительно приведенных в этом материале. TEXA S.p.A. оставляет за собой право производить любые изменения своей продукции без всякого предварительного уведомления о таком изменении.

BLUETOOTH является собственностью марки Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. с лицензией для TEXA S.p.A.

Android is a trademark of Google Inc

Copyright TEXA S.p.A.
cod. 8800918
04/2019 - Russo - V.2.0



ООО "ТЕХА ДИАГНОСТИКА"
141031, Московская обл.,
Мытишинский р-он,
п. Нагорное, ул. Центральная,
владение 3, стр.1
Бизнес Центр "Нагорное"
Тел. +7 (495) 280 01 32 - www.texa.ru