



دستگاه تست عملکرد ترمز

AUTO STOP Micro Plus



Step 1



Step 2



Step 3

AUTO TEST

Products Pty Ltd



توان سازان اجرات

(با مسئولیت محدود)

www.tavansazan.com

نمایشگاه و فروشگاه :

تهران، خیابان آزادی، پلاک ۱۵۵ (بعد از اسکندری شمالی)
تلفن : ۶۶ ۴۲ ۸۲ ۵۵ فاکس : ۶۶ ۹۳ ۹۴ ۹۷

شرکت توان سازان ایران :

کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج، خیابان ۶۱
داروپخش کسوفه ششم، پلاک ۲۷

تلفن : ۴۴ ۹۸ ۰۱۸۱ فاکس : ۰۲۱-۴۴ ۹۸ ۸۷۶۵

Email : info@tavansazan.com



دستگاه آزمون عملکرد ترمز خودرو با استفاده از شتاب سنج های سه محوره برای اندازه گیری شتاب و آزمون ترمز خودرو بکار گرفته می شود. این دستگاه با باتری قلمی کار می کند و دارای نشانگر LCD با ۱۶ کاراکتر است. این دستگاه بسیار مناسب برای آزمون ترمز و قابل استفاده در هر نوع خودرو سبک و یا موتور سیکلت می باشد :

- ارزیابی عملکرد ترمزها با اندازه گیری شتاب توقف رو به جلو، سرعت و مسافت توقف.
- استفاده آسان و دقیق بوسیله سه دکمه ساده.
- قابلیت نصب در همه قسمت های خودرو در چند ثانیه.
- قابلیت انتقال نتایج آزمون به کامپیوتر از طریق درگاه سریال RS-232c
- قابلیت چاپ مستقیم نتایج آزمون از طریق درگاه مادون قرمز بوسیله چاپگر مادون قرمز IRDA اختیاری از راه دور.

مشخصات فنی

ردیف	شرح
۱	شتاب سنج با دقت ۲ درصد
۲	کمترین میزان اندازه گیری معادل ۱/۰ شتاب ثقل
۳	مقدار غیر خطی بودن ۰/۲ درصد
۴	حساسیت ۲ درصد
۵	دمای کاری از (۵-) درجه سانتیگراد تا (۴۰+) درجه سانتیگراد
۶	رطوبت کاری از ۲۵ درصد تا ۸۵ درصد بدون نقطه شبنم
۷	صفحه نمایش LCD ۱۶x۱ کاراکتری
۸	منبع تغذیه دو عدد باتری AA

۳ مرحله ساده برای آزمون و استفاده از دستگاه Micro Plus

مرحله اول

دستگاه را روی داشبورد، کنسول وسط یا روی صندلی شاگرد بصورتیکه راننده بتواند بخوبی دستگاه را ببیند، قرار دهید.

مرحله دوم

دستگاه را روشن کنید و خودرو را به حرکت درآورده و به سرعت دلخواه برسانید سپس پدال ترمز را فشار دهید (حرکت و توقف).

مرحله سوم

پس از توقف کامل خودرو، دستگاه نتیجه آزمون ترمز را بر روی صفحه نمایشگر دستگاه نشان می دهد. این نتایج شامل شتاب منفی، سرعت و مسافت توقف (خط ترمز) می باشد.

تجهیزات انتخابی

چاپگر مادون قرمز IRDA از راه دور
کیت آهنربای مغناطیسی برای موتور سیکلت

ویژگی های دستگاه

دارای شتاب سنج سه محوره و اندازه گیری شتاب منفی در جهت حرکت محاسبه و نمایش شتاب متوسط MFDD (Means Fully Developed Deceleration) مطابق با استاندارد ECE R13
سه دکمه عملکردی ساده
قابلیت نصب آسان در خودرو
تراز کردن خودکار با تشخیص جهت قرار گرفتن دستگاه در ابتدای هر آزمون
وزن سبک (کمتر از ۵۰۰ گرم) و کوچک (۳۵ × ۱۴ × ۶۵ میلیمتر)
صفحه نمایش خوانا
شروع خودکار
خاموش شدن خودکار دستگاه بعد از ۱۰ دقیقه برای حفظ زمان شارژ باتری
دارای سیستم خودآزمایی برای کنترل عملکرد دستگاه
دارای ساعت داخلی
درگاه RS-232c و مادون قرمز IRDA
قابلیت ذخیره نتایج ۱۰ آزمون
انتقال نتایج آزمون و نمودارها به کامپیوتر
گواهی کالیبراسیون با دقت ردیابی از طریق NATA با ۲۴ ماه اعتبار
۱۲ ماه گارانتی
پشتیبانی ویژه اینترنتی جهت عیب یابی
خدمات و پشتیبانی پس از فروش

