



دستگاه رطوبت سنج  
روغن ترمز  
**BFT 3000**



**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 کوچه ششم، پلاک ۲۷  
تلفن : ۴۴ ۹۸ ۸۷۶۵ - ۰۲۱ - ۴۴ ۹۸ ۸۷۶۵      فاکس : ۴۴ ۹۸ ۰۱۸۱  
Email : info@tavansazan.com



**توان سازان اجرات**

(با مسئولیت محدود)

[www.tavansazan.com](http://www.tavansazan.com)

## مشخصات فنی

ردیف	شرح	مقدار
۱	درجه حرارت کارکرد	۱۰۰ - ۳۰۰ درجه سانتیگراد
۲	دقت اندازه گیری	۵% (مقدار حداکثر)
۳	حداکثر زمان اندازه گیری	۵ ثانیه
۴	نوع روغن های ترمز	DOT3 , DOT4 , DOT 5.1
۵	برق ورودی	۴ باتری ۱/۵ ولتی (AA)
۶	درگاه اتصال	بلوتوث (برای مدل VP185053)
۷	ابعاد دستگاه	۲۲۵ × ۵۸ × ۳۲ میلیمتر
۸	وزن دستگاه	۳۵۰ گرم

## ویژگی های دستگاه

ساخت شرکت MAHA آلمان
اندازه گیری رطوبت روغن ترمز با توجه به نقطه جوش
اندازه گیری دقیق بدون اتلاف روغن ترمز
اندازه گیری رطوبت بصورت کاملا خودکار
امکان چاپ نتایج اندازه گیری (برای مدل VP185053)
پورت بلوتوث همراه با نرم افزار Eurosystem Version 7.50 (برای مدل VP185053)

## Brake Fluid Tester

### نحوه استفاده از دستگاه



۳

تست پایان یافته، مقدار اندازه گیری شده را بخوانید.



۲

دکمه مکنده را رها کنید. مایع داخل آن می آید و اندازه گیری شروع می شود.



۱

سوزن دستگاه را در مخزن روغن ترمز قرار دهید دکمه مکنده را فشار دهید. دستگاه بطور خودکار روشن می شود.

### چرا روغن ترمز باید تعویض شود ؟

روغن های ترمز به خاطر ترکیبات شیمیایی جاذب رطوبت هوا هستند. با جذب رطوبت توسط روغن ترمز، نقطه جوش آن کاهش می یابد. طی فرآیند ترمز گیری، در مجموعه اجزاء سیستم ترمز خودرو حرارت زیادی ایجاد می شود و آب احتمالی موجود در روغن ترمز تبخیر می شود که این امر اثرات مخاطر آمیزی را روی عملکرد دستگاه ترمز ایجاد می کند. هرچه میزان رطوبت در روغن ترمز خودرو بیشتر باشد، خطر بیشتری سیستم ترمز و عمل ترمز گیری را تهدید می کند.