

5304

Binek ve Hafif Ticari Fren Test Cihazı



23" LED Monitör

- Bilgisayar
- Lazer yazıcı
- Bilgisayar (kiosk) arabası (620x482x1000mm)
- Uzaktan kumanda (15 m)
- Test sonucu raporlama çıktısı alabilme
- Otomatik geçti / kaldı yorumu

Ölçüm değerleri

- Ön sol ve sağ fren kuvveti [N]
- Ön frenler arası fark [%]
- Arka sol ve sağ fren kuvveti [N]
- Arka frenler arası fark [%]
- Toplam frenleme etkinliği [%]
- Sağ el freni kuvveti [N]
- Sol el freni kuvveti [N]
- Toplam el freni etkinliği [%]
- Yavaşlama ivmesi [m/s²]

Teknik Özellikler:

- Aks ağırlığı : 4 ton
- Test hızı : 5 km/h
- Fren gücü : 8 kN
- Ağırlık : 500 kg
- Ölçü: 660x2340x320 mm
- Silindir çapı : 190 mm
- Silindir uzunluğu : 700 mm
- Motor gücü : 5,5 kW
- Besleme gerilimi : 380 V

Araç fren verimliliğinin testi silindirlere karşı kuvvet uygulanması şeklinde gerçekleşir. Tekerlekler silindirler üzerinde durdurulur, işlem başlatıldığında silindirler elektrikli motorlar aracılığı ile dönmeye başlar, sürücü frene basmaya başladığı andan itibaren araçtan gelen fren kuvveti sensör aracılığı ile elektronik sinyaller olarak bilgisayara aktarılır. Yazılım elektronik sinyalleri analiz ederek test sonucunu ekrana aktarır.

Ürün uzaktan kumandalı ve araç çıkışını kolaylaştıran elektronik kilit sayesinde oldukça kolay bir uygulama sunmaktadır.



**TÜV TÜRK
UYUMLU**



5304 PASSENGER CAR LIGHT TRUCK BRAKE TESTER

Test of vehicle braking efficiency is done by applying force against the roller. The wheels are stopped on the roller. When the process is started, the rollers start to rotate by electric motors. As soon as the driver starts pressing by pressing the brake, the brake force from the vehicle is transmitted to the computer as electronic signals via the sensor. The software analyzes the electronic signals and transfers the test results to the screen. The Tester is remotely controlled and offers an easy operation through the electronic lock which facilitates the vehicle's exit.

- 23" LED Screen
- PC
- Laser printer
- PC cart (620x482x1000mm)
- Remote control (15 m)
- Graphic printout
- Test result printout
- Automatic passed/failed evaluation

Technical Data:

- Axle load: 4 tons
- Test speed: 5 km / h
- Measurement range: 8 kN
- Weight: 500 kg
- Dimension: 660x2340x320mm
- Roller diameter: 190 mm
- Roller length: 700 mm
- Engine power: 5.5 kW
- Supply voltage: 380 V

Measurement values:

- Front left and right braking force [N]
- Difference between front brakes [%]
- Rear left and right brake force [N]
- Difference between rear brakes [%]
- Total braking efficiency [%]
- Right hand brake force [N]
- Left hand brake force [N]
- Total hand brake effectiveness [%]
- Deceleration acceleration [m / s²]