

Unimetal Uniline 5000

Urządzenie rolkowe do pomiaru sił hamujących i oceny skuteczności hamulców pojazdów o DMC do i powyżej 3,5 t



Możliwość kontroli:

- pojazdów o dmc do 3,5t
- pojazdów o dmc powyżej 3,5t
- pojazdów o dmc do i powyżej 3,5t
- pojazdów dwu i wieloosiowych, z osiami wleczonymi lub mechanizmami różnicowymi międzymostowymi
- ciągników rolniczych
- motocykli
- autobusów
- przyczep

Urządzenie składa się z:

- dwóch zespołów napędowych
- tablicy wskaźnikowej
- pulpitu sterowniczego
- w zależności od wybranego typu: komputera, monitora i drukarki
- radiowego pilota zdalnego sterowania<
- miernika siły nacisku na pedał hamulca
- miernika ciśnienia w układzie pneumatycznego sterowania hamulców
- mikroprocesorowego systemu przetwarzania danych z pomiarów

DANE TECHNICZNE

- maksymalny nacisk osi: 160kN
- zakres sił hamowania: 0 - 6 kN; 0 - 30 kN
- rozstaw kół: 900 - 2900
- średnica obręczy koła (samochody/motocykle): 12" - 22,5"
- zakres mierzonego ciśnienia: 0 - 1 MPa
- moc silników: 2 x 9,9 kW
- masa własna: 1000 kg
- rolki; współczynnik przyczepności opony; w stanie suchym: 0,9
- rolki; współczynnik przyczepności opony; w stanie mokrym: 0,7
- rolki; średnica, długość i rozstaw rolek: 250; 1000; 450 mm
- rolki; prędkość obwodowa rolek: 2.54; 5.08 km/h
- rolki; różnica wzniosu: 50 mm
- zasilanie: 3 x 380 V
- tryb pomiaru: automatyczny / ręczny
- sterowanie: z pulpitu / zdalnie

INFORMACJE DODATKOWE

- sterowanie programem
- automatyczne włączenie po wjeździe na urządzenie
- automatyczne wyłączenie po zjeździe z urządzenia
- opcja badania jednego koła
- możliwość współpracy urządzenia z komputerem
- pokrycie rolek masą o wysokim współczynniku przyczepności koła
- specjalne pokrycie antykorozyjne
- widoczny i czytelny z dużej odległości wyświetlacz cyfrowy i zegary o średnicy 32cm
- przebieg badania wyświetlany na ekranie monitora w postaci przejrzystych tabel
- wydruk raportu z pomiarów
- możliwość gromadzenia danych z przeprowadzonych badań
- sterowanie bezprzewodowe drogą radiową
- małe obciążenie sieci energetycznej, minimalny poziom hałasu
- nakładka ułatwiająca badanie motocykli
- urządzenie dociągające typ DR-120
- zabezpieczenie przed poślizgiem (ochrona opon)
- możliwość skonfigurowania urządzenia jako elementu linii diagnostycznej UNILINE-5000
- certyfikat Instytutu Transportu Samochodowego