

Tester sile kocenja za putnicka vozila FRL dizajniran je da izdrzi opterecenja do 4 tone, po osovini a njegov glavni zadatak je izvršiti brzu i efikasnu proveru radnog stanja kocnica na vozilu, tacnim merenjem maksimalnog kocenja na prednjoj i zadnjoj osovini, rucne kocnice i postojece osetljivosti u disku i bubnju kocionog Sistema.

Takodje meri ovalnost diskova kao i silu pritiska na pedali. Racunar se brine za kontrolu celokupnog mernog Sistema i rad masine. Kontrola moze biti pomocu tastature, misa ili daljinskog upravljacka, a prikaz podataka je graficki i numericki.

Maksimalno
osovinsko
opterećenje

4 Tn.

Motor 2x 4,6 Kw.

Maksimalna
sirina **2.178 mm.**

Minimalna
sirina **876 mm.**

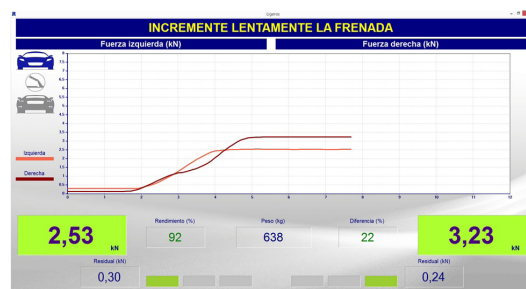
Standardna oprema

- Valjci za merenje sile kocenja
- Kontrolni ormar
- Kontrola testa pomocu daljinskog uobicajena baza podataka (na mrezi i u lokalnom rezimu) koja nam omogucava da sacuvamo sve podatke o klijentu i vozilu i da im lako pristupite da se uporede stari i novi testovi.
- Prevodilacki modul koji ce korisnik moci prevesti programom na njegov vlastiti jezik ili izmeniti bilo koju recenicu ili rec na njemu.
- Personalizovano oglašavanje na ekranu
- Postoje dva nacina za prikaz na ekranu a to su graficki i numericki
- Kontrola testa daljinskim upravljackem
- Brojač radnog ciklusa
- Spremanje podataka i mogucnost ponavljanja svih podataka do narednog ispitivanja vozila
- Automatska automatska provera
- Takodje postoji elektricna blokada valjaka
- Mogucnost automatskog ili rucnog pokretanja i zaustavljanja.
- Sistem merenja ekstenziometrijskim opsegom
- Indikacija merenja sa greskom od 1%
- Valjci prekriveni zavarenim celikom ili sinteticnim vlaknima
- Softver za 4wd vozila
- Tezina vozila sa rucnim unosom
- USB / RS232 / Ethernet (TCP-IP)
- Softver za održavanje i kalibraciju
- Softver za automatski rad



TEHNICKI PODACI

Maksimalno osovinsko opterećenje	4 Tn
Pogonski motori	2 x 4,6 kW
Ispitna brzina	6 km / h.
Maksimalna sirina puta	2.178 mm.
Minimalna sirina puta	876 mm.
Napon	400 V. 50 Hz. Trifásico
Zastitni osigurac	3 x 25 A
Termicka zastita	2 x 12,5 A
Precnik valjaka	208 mm.
Duzina valjaka	674 mm.
Korisna duzina zavarenog celika	624 / 660 mm.
Udaljenost izmedju centara	400 mm.
Koeficijent trenja	0,9 seco 0,7 mojado
Mere opsega	0 - 6 kN
Razmak merenja	10 N
Pokazivac merenja	1 %



DRUGE VERZIJE



FRL-KIT

Kabinet sa elektronskim softverom, I mehanickim nosacima.
Dimenzije kabineta: 600 x 600 x 300 mm.

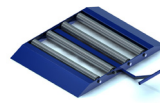
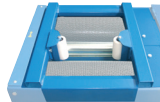
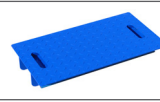
DIMENZIJE

Dimenzije klupe	2.320 x 680 x 285 mm.
Dimenzije upakovane klupe	2.400 x 800 x 520 mm.
Tezina klupe	445 Kg
Tezina upakovane klupe	495 Kg

Dimenzija ormaraa	420 x 620 x 1.850 mm.
Tezina upakovanog ormara	500 x 680 x 2.000 mm.
Tezina ormara	55 Kg
Tezina upakovanog	80 Kg

OPCIONA OPREMA

	GEN-EIN	Racunarska oprema
	GEN-IMP	Stampac
	GEN-TD	Terminal za prikaz podataka
	GEN-STD	Drugi terminal za prikaz podataka
	GEN-EST	Stabilizator napona
	FRL-SA	Stabilizator napona
	FRL-SA230	Odlozeni staticki retarder 230 V.
	GEN-230	Napajanje 230 V. trofazno
	GEN-60HZ	Napajanje 60HZ
	FRL-BAS	Merne celije za valjke (4 celije)
	FRL-MDS	Merenje za oba smer kretanja
	FRL-RAS	Rampe koje se postavljaju na zemlju bez gradjevinskih radova
	GEN-DPR	Pedala dinamometar sa bezicnom mrezom PC komunikacija sadrzi bezicni prijemnik I softver

	FRL-4WD	Set valjaka sa automatskim prenosom za 4WD vozila
	FRL KPM	Softverski I mehanicki pribor za razvijanje testa kod motorcikala
	FRL-EPR	Poklopac za valjke (2 komada)
	GEN-PES6	Kalibracioni teg 6Kg
	GEN-PES10	Kalibracioni teg 10Kg
	GEN-PES30	Kalibracioni teg 30Kg
	GEN-PAL2	Kalibracioni uredjaj
	GEN-NET	Konfiguracija, instalacija softvera I mreznog kabl
	FRL-BOC	Okvir gradjevinskih radova

OPCIONI ORMAR



GEN-MC
ESTANDAR
Dimenzije samog
kabineta
570 X 480 X 1.360 mm.