

DFWKRP mérlegműszer járműmérleghez



Több funkciós digitális mérlegműszer kofferben, kiegészítve 4 darab csatlakozóval, mérőlapok gyors csatlakoztatásához, beépített akkumulátor, akkumulátortöltő, termikus nyomtató, koffer. Kifejezetten járműmérleghez. Elérhető ismétlődő kijelző változatban integrált rádió modullal, a DFWLAPKR súly továbbítót kombinálni kell másik távvezérelt mérőlappal. CE-M hitelesíthető (OIML R-76 / EN 45501).

Jellemzők

- 17 gombos vízálló billentyűzet.
- LCD kijelző háttérvilágítással 6 darab 25-mm magas karakterrel és aktív funkció kijelzéssel.
- Fém házban.
- A billentyűzettel kalibrálható, beállíthatók a paraméterek és a nyomtatási kép.
- A mérleg pontosítható és konfigurálható számítógépről a DINITOOLS szoftver segítségével
- Max 10.000e méréshatár esetén @ 0,3 μ V/d CE-M hitelesített.
- Max 1.000.000 kijelzett osztás max 3.000.000 pont belső felbontással
- 24-bit A/D konverter, 4 csatorna, max 200 konv./sec. és max 8 jel linearizálási pont
- Kialakítva 4 csatlakozó 4 mérőlap csatlakoztatásához. (max 8 opcionális).
- Max 8 db 350-Ohm-os mérőcella csatlakoztatható hozzá.

- Beépített akkumulátor (minimum 10 óra folyamatos működési idő) és hálózati 12 Vdc / 230 Vac adapterrel.
- A készülék ellátva termikus nyomtatóval, belső órával (dátum idő), egy kofferben van, amiben van hely az egyéb kiegészítőnek is.
- Méretek: 325 x 460 x 170 mm; súlya: körülbelül 5 kg.

I/O portok

- A panelben rendelkezésre áll: 1 RS232 / C (vagy opcionálisan RS485) kétirányú 9 érintkezős port a PC számára.
- A műszerben rendelkezésre áll: 1 RS232 / C port konfigurálható a nyomtatóhoz való csatlakoztatáshoz.

Tanúsítványok

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76

Funkciók

Billentyűzet:

- Az összes csatlakoztatott mérőlap nullázása.
- A mérőlapokon mért súly egyenkénti vagy a kiválasztottakon mért súly összegének megjelenítése.
- Minden egyes tengely súlyának vagy azok összegzett súlyának megjelenítése.
- Egyszerű járműmérés nyomtatással (kerekenként és összegzett súly).
- Összegzés: A Vontató + utánfutó tömegének összegzése, nyomtatással (részösszegzés és jármű össztömeggel).
- Statikus tengelyterhelés összegzés, nyomtatással (tengelyenként és teljes jármű súly).
- Egyszerű bemenő/kimenő súly mérés.
- Bemenő/kimenő súly mérés tengely összegzéssel.
- A lemért járművek összegzése.
- Súlypontszámítás és nyomtatás.

Nyomtató:

- 4 soros fejrész,
- Mérőlapokon lévő súly egyenként és azok összege,
- Teljes jármű súly,
- Mért járművek összesített mérései,
- Jegy sorszám,
- Mérés sorszám,
- Jármű súlypont koordináták,
- 39 vonalkód,
- Dátum és idő.

Távírányító:

- 19 gombos infravörös távirányító: nullázás; tára / manuális tára; funkció be / kikapcsolása; nyomtatás; kikapcsolás.
- Rádiófrekvenciás 6 gombos távirányító: nullázás; tára; funkció be és kikapcsolása; print; kikapcsolás.



Vezeték nélküli kerék/tengelymérés

Köszönhetően a DFWKRPRF mérlegműszernek, melyhez csatlakoztathatók wireless mérőlapok, készíthető vezeték nélküli kerék vagy tengelyterhelés mérő rendszer. Legfeljebb 20 független mérőlappal, csatlakozó kábel nélkül.









Hitelesítés

- Az egyetlen platformmal való mérés engedélyezett
- Az alkalmazástól függően a jármű teljes tömegének mérése engedélyezett:
 - A kerékterhelést mérő rendszereket, amelyek a jármű kerekeinek számával megegyező számú platformot tartalmaz, az hitelesített, mert a jármű tömegét csak egy súlyméréssel határozzák meg.
 - A tengelymérlegek csak belső használatra szolgálnak.
- A CE-M osztály, amelyben a jármű teljes súlya a kerekek mérőrendszereiben (4 platformon) van megadva, megegyezik a kerekített egysíkú osztások összegével.
Példa: 4 hitelesített platformon, 200 g-os osztással, a hitelesített össztömeget 1 kg-os osztással jelölik.

Elérhető változatok

	Kód	Leírás
	DFWKRKRP	Súly kijelző kofferes változat jármű méréshez, tartozék kofferbán kiegészítve 4 csatlakozóval mérőlapok csatlakoztatásához, beépített akkumulátorral, töltővel, 17 gombos billentyűzet, LCD kijelző háttérvilágítással, belső óra (dátum/idő), csatlakoztatott termikus nyomtató.
	DFWKRPRF	Wireless súlyisméltő kofferes változat, vezeték nélküli jármű mérő állomás létre hozásához WWSERF rádiós kerékterhelés mérővel vagy DFWL súly továbbítóval. Tartozék kofferral, 17 gombos billentyűzet, LCD kijelző háttérvilágítással, beépített dátum/idő, termikus nyomtató, 868MHz rádió frekvenciás modul és megfelelő programmal.

Rendelhető opciók

	Kód	Leírás
	USBCKR	USB port kijelzőbe integrálva, kiegészítve egy Pendrive-al, a mérési adatok mentéséhez és számítógépre másolásához.
	USBK	5 darabos Pendrive csomag USBCKR opcióhoz.
	SWM	Wei Monitor számítóképes program a számítógéphez csatlakoztatott mérlegek valós idejű monitorozásához, manuális vagy automatikus adatmentéshez.
	KCEM	Címke kit, Welmec jelzés minden egyes utólag hitelesíteni kívánt mérőlapra, műszerre. A szolgáltatás egy Dini Argeo mérlegműszerrel kombinálva elérhető.
	CNFSERV	A DFW és DFWL sorozatokhoz készült egyedi nyomatok.
	DFIO	Modul 2 digitális optoizolál bemenettel + 2 Photomosfet kimenettel, programozható küszöbértékekkel; (nem kombinálható alibi memóriával ALMEM).
	WIFITD	WI-FI modul, kijelzőbe integrált wireless kommunikáció (egy access ponton keresztül) a vállalat számítógépeivel.
	OBRFUSB	868MHz rádió frekvenciás modul USB bemenettel, tápellátást az USB portról kapja, 1 m USB/mini USB kábellel. Max. hatótávolság megfelelő körülmények között: 70m bel térben, 150m szabad térben. Max 50 konfigurálható csatorna, könnyen programozható a PC-ről.



RFITR-1

Beépített 868 MHz rádiófrekvenciás modul. Max. Működő távolság a megfelelő környezeti és telepítési körülmények között: 70m beltéri, 150m szabadban. Legfeljebb 50 konfigurálható csatorna.



DF485

RS485 kétirányú port.



DAC160

analóg kimenet D/A 16 bit konverterrel, beállítható 0-tól 10Vdc-ig vagy 0-tól 20mA-ig; Maximum 350 Ohm-os eszközzel lehet terhelni a kimenetet az áram szempontjából, minimum 10KOhm-os eszközzel lehet terhelni a kimenetet a feszültség szempontjából.



BLTH

Beépített bluetooth interfész. Vezeték nélküli kapcsolat a hordozható számítógéppel vagy PDA-val. A Google Playről letölthető alkalmazás mérlegeléshez.



ETHD

Kijelzőbe integrált Ethernet kétirányú port, 10-től 100 Mbps-os átviteli sebességig, TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac protokollokkal.



ETHCBRJ

Ethernet kábel, 1.5 m hosszú, a kijelző és a PC hálózat közötti kapcsolathoz (elengedhetetlen az ETH opcióhoz).



RSCBP2P

1,5 m kábel PC-hez való csatlakoztatáshoz.



RSCBUSBKR

USB PC / RS232 DB9 átalakító kábel, l = 1,5m. USB / DB9 csatlakozó.



DGT100R

Ismétlő kijelző, rozsdamentes acél ház IP68, 5 gombos billentyűzet, 100mm magas pont LED-es 6 karakteres kijelző, szelep égyomás és páratartalom szabályzáshoz.



CVRXP

10db előlap védő burkolat, átlátszó műanyagból a DFW és a 3590EXP ABS házas mérlegműszerek számára.



DFTL12

19 gombos infravörös távirányító max 8m-es hatótávval.



TLR

433MHz-es rádiófrekvenciás távirányító, 6 gombos, ható táv 50m megfelelő környezeti feltételek mellett.



MSTSLV

Program az ismétlőkijelző használatára. Ezt össze kell kapcsolni a DFW és a DGT műszerekkel.