

### 3590EKR hordozható mérlegműszer ipari felhasználásra



Többfunkciós magas minőségű digitális mérlegműszer fém keretes változatban, ellátva 4 csatlakozóval a mérőlapok csatlakoztatásához, beépített akkumulátor hálózati töltővel, és kofferrel. Alkalmos mobil mérési alkalmazásokhoz. CE-M hitelesíthető (OIML R-76 / EN 45501).

#### Jellemzők

- ABS koffer, a kijelző és a kiegészítők tárolásához.
- 3590EXP sorozatú műszer ellátva egy fém kerettel, kiegészítve egy nyomtatóval, csatlakozókkal a mérőlapok számára, soros port 9 pólusú csatlakozóval.
- Mérete: 325x460x170 mm. Súlya körülbelül 5 kg.
- 25 gombos alfanumerikus vízálló billentyűzet.
- Nagy fényerőjű vörös LED kijelző 6 darab 15mm magas karakterrel.
- LCD grafikus kijelző háttérvilágítással 25x100mm.
- 16 LED-es aktív funkció visszajelző LED sor.
- Permanens dátum/idő és adat tárolás.
- Ellátva alibi memóriával.
- Az következő funkciók elérhetőek DINITOOLS programmal:
  - konfigurálás, kalibrálás, adat bevitel, nyomtatási kép szerkesztés.
  - Menteni és feltölteni az összes információt a PC-re, kiegészítve a kalibrációs adatokkal.
  - A mentett adatok vissza töltése a mérlegműszerre.
  - Készülék kalibrálása numerikus értékekkel.
- Könnyű Excel adat bevitel: a kijelző közvetlenül kommunikál az aktív Windows alkalmazással (elektronikus táblázatkezelő, szövegszerkesztő, adatbázis).
- Kiválasztható a program nyelv közvetlenül a set-up-ból.
- 24-bit A/D konverter, 4 csatornás, max 200 konv./sec. és max 8 jel linearizálási pont.
- max 10.000e OIML vagy 3x3000e @ 0,3  $\mu$ V/d CE-M hitelesítés.
- max 1.000.000 kijelzett osztás belső felhasználásra, belső felbontás max 3.000.000 pont.
- Ellátva 4 csatlakozóval 4 mérőlap csatlakoztatásához (max 2 a 3590EKR03P modell, max 1 a 3590EKR09P modell esetében).
- Csatlakoztatható max 16 analóg 350-Ohm-os (vagy 45 db 1000-Ohm-os) mérőcella.
- Csatlakoztatható hozzá a főbb digitális mérőcellák, melyek elérhetőek a piacon.
- Beépített akkumulátor (minimum 10 óra üzemidő, újra töltés 8 óra alatt) ellátva külső 12 Vdc / 230 Vac adapterrel.
- Mindegyik változat el van látva termikus nyomtatóval.

### Alkalmazások

- AF01: összegzés és formulálás
- AF02: Darab / mennyiség számolás
- AF03: hídmérlegek- be-/kimeneti mérése
- AF04: Az előrecsomagolt áruk statisztikai ellenőrzése
- AF05: Árszámítás és ipari címkézés
- AF08: Kerék és tengely statikus mérése 2 vagy különböző platformon
- AF09: Dinamikus és statikus tengelymérés 2 platformon

Integrált fejlesztésnek köszönhetően teljeskörű, személyre szabott alkalmazásokat hoztak létre:

- Varázslók, operátor üzenetek
- Soros portkezelés, protokollok testreszabása
- Digitális I / O teljes menedzsment
- Szekvenciális vagy egyidejű automatizálás
- Adatbevitel, egyedi archívum

A Dini Argeo egyedi fejlesztésű programokat kínál.


### I/O portok

- Elérhető a panelon:
  - egy RS232 soros port, PC csatlakoztatásához, 9 pólusú csatlakozóval.
- Elérhető a műszeren belül:
  - 2db RS232 soros port nyomtató, rádió modul, PC vagy PLC csatlakoztatásához, kártyaolvasó vagy távvezérelt mérleg kezeléséhez CST jellel
  - 1db RS232/RS485 soros port, nyomtató, PC, PLC vagy digitális mérőcella csatlakoztatásához
  - Ellátva billentyűzet bemenettel, vonalkód/kártya olvasó vagy külső PC billentyűzet csatlakoztatásához, opciós mini DIN kábellel
  - 4 optoizolát kimenet
  - 2 optoizolát bemenet



### Tanúsítványok

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76
- OIML R51 – MID
- OIML R134

### Elérhető változatok

	Kód	Leírás
	3590EKR	Mérleg műszer "AF09" program változattal statikus vagy dinamikus tengelyterhelés mérőkhöz, nyomtatóval, kofferrel, 25 gombos billentyűzettel, LED kijelzővel és grafikus LCD kijelző háttérvilágítással

### Rendelhető opciók

	Kód	Leírás
	AF01	Mérleg műszer "AF01" program változattal összegző és adagoló rendszerekhez, nyomtatóval, kofferrel, 25 gombos billentyűzettel, LED kijelzővel és grafikus LCD kijelző háttérvilágítással.
	AF02	Mérleg műszer "AF02" program változattal mennyiség (darab, liter, stb.) számláló rendszerekhez, nyomtatóval, kofferrel, 25 gombos billentyűzettel, LED kijelzővel és grafikus LCD kijelző háttérvilágítással.



AF03 Mérleg műszer "AF03" program változattal jármű mérő rendszerekhez, nyomtatóval, kofferrel, 25 gombos billentyűzettel, LED kijelzővel és grafikus LCD kijelző háttérvilágítással.



AF04 Mérleg műszer "AF04" program változattal statisztikai ellenőrző rendszerekhez, nyomtatóval, kofferrel, 25 gombos billentyűzettel, LED kijelzővel és grafikus LCD kijelző háttérvilágítással.



AF05 Mérleg műszer "AF05" program változattal ipari árszorító rendszerekhez, nyomtatóval, kofferrel, 25 gombos billentyűzettel, LED kijelzővel és grafikus LCD kijelző háttérvilágítással.



AF08 Mérleg műszer "AF08" program változattal 4 mérőlapos kerékterhelés mérőköz vagy 2 mérőlapos tengely mérlegekhez, nyomtatóval, kofferrel, 25 gombos billentyűzettel, LED kijelzővel és grafikus LCD kijelző háttérvilágítással.



AF01 Mérleg műszer "AF01" program változattal összegző és adagoló rendszerekhez, nyomtatóval, kofferrel, 25 gombos billentyűzettel, LED kijelzővel és grafikus LCD kijelző háttérvilágítással.



AF02 Mérleg műszer "AF02" program változattal mennyiség (darab, liter, stb.) számláló rendszerekhez, nyomtatóval, kofferrel, 25 gombos billentyűzettel, LED kijelzővel és grafikus LCD kijelző háttérvilágítással.



DBM Számítógépes program a számítógéphez csatlakoztatott 3590Exx és CPWExx mérlegműszerek gyors adatbázis szerkesztéséhez.



3590E4CH Mérlegműszerbe integrálható kártya több mérőcella/mérleg gyors csatlakoztatásához.



KCEM Címke kit, Welmec jelzés minden egyes hitelesített mérőlapra, utólagos hitelesítéshez.



USBCKR Mérlegműszerbe integrált USB port USB adathordozóval, az mérési/nyomtatható adatok mentéséhez PC-re való továbbításához.



USBK 5db USB adathordozó.



SWM WeiMonitor számítógépes program, a számítógéphez csatlakoztatott mérlegek valós idejű monitorozásához és a mérési adatok manuális vagy automatikus mentéséhez, táblázatos megjelenítéséhez.



PRNSERV legfeljebb 4 db személyre szabott nyomtatási kép a Dini Argeo mérleghez csatlakoztatható termikus / dot mátrix nyomtatókhoz.



C2IN 2 db optoizolált bemenet szett (szerelést és kábel átvezetést nem tartalmazza)



C4OUT 4 db optoizolált kimenet szett (szerelést és kábel átvezetést nem tartalmazza)



PG9P 10 db PG9 ABS műanyag tömszelence szett mérlegműszerekhez.



WIFITD Kijelzőbe integrált WI-FI interface vezeték nélküli csatlakozáshoz (access ponton keresztül) a vállalati informatikai hálózathoz.



BLTH-2 Beépített bluetooth interfész. Vezeték nélküli kapcsolat hordozható számítógéppel vagy PDA-val. A Google Playről letölthető alkalmazás mérlegelésre.



RFITR-1 868 MHz rádió frekvenciás beépített modul, RS232 port. Max. hatótávolság megfelelő körülmények között: 70m épületen belül, 150m szabad térben. Max 50 konfigurálható csatorna (szükséges kombinálni másik rádió frekvenciás modemmel).



RS485C Mérlegműszerbe integrált RS485 port (szerelést és a kábelátvezetést nem tartalmazza)



RS485OPTO Mérlegműszerbe integrált optoizolált RS485 port (szerelést és kábelátvezetést nem tartalmaz)



DGT100R Isméltő kijelző, rozsdamentes acél ház IP68, 5 gombos billentyűzet, 100mm magas pont LED-es 6 karakteres kijelző, szelep égnyomás és páratartalom szabályzáshoz.



RSCBP2P 1,5 m kábel PC-hez való csatlakoztatáshoz.



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



KBCBCE

Kábel MINI DIN – csatlakozóval, Pc billentyűzethez vonalkód/kártyaolvasó kijelzőhöz való csatlakoztatásához.



PCKBRD

QWERTY PC billentyűzet, (szükséges kombinálni KBCBCE opcióval).



SCCDBR2

Vonalkód olvasó. UPC/EAN, Code 39, 39 Full ACSII, 128. Olvasási távolság, 3-6cm (felbontás 0,076mm), 3-25 cm (felbontás 0,3mm). (szükséges hozzá a KBCBCE)



TLR-1

Rádiófrekvenciás távirányító és vevő. 433MHz, 6 gombbal, legfeljebb 50 m távolságig, megfelelő környezeti feltételek mellett.



DFWKRPRFxx



3590EKR + RFITRxx  
+ AFxx



3590ETKR + RFITRxx  
+ AFxx