

## 3590EKR hordozható mérlegműszer ipari felhasználásra



Magas minőségű digitális mérlegműszer kofferes változatban. Programozható bemenetekkel és kimenetekkel, 3 soros porttal, átviteli protokollal adat kommunikációhoz, teljes mértékben konfigurálható nyomtatási képek, integrált alibi memória és port vonalkód / kártya olvasó csatlakoztatásához. A csatlakoztatható kiegészítők és nyomtatók széles választéka garantálja maximális illeszthetőséget és sokoldalúságot. CE-M hitelesíthető (OIML R-76 / EN 45501).

### Jellemzők

- ABS koffer, a kijelző 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  $\mu\text{V/d}$  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.

### I/O portok

- **Elérhető a panelon:**  
egy RS232 soros port, PC csatlakoztatásához, 9 pólusú csatlakozóval.
- **Elérhető a műszeren belül:**
  - 1db 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;

### Személyre szabható alkalmazások


Köszönhetően a programozható érintőképernyőnek elkészítheti az önnek legmegfelelőbb kezelő felületet bármelyik alkalmazáshoz:

- Varázslók, operátor üzenetek
- Soros port kezelés, protokollok testre szabása
- Digitális I / O teljes menedzsment
- Szekvenciális vagy egyidejű automatizálás
- Adatbevitel, egyedi archívum

### Tanúsítványok

- EU Type Examination Certificate (EN45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 – MID
- OIML R134 (AF09)

### Elérhető változatok

	Kód	Leírás
	3590EKR	Mérlegműszer hordozható táskában nyomtatóval, AF09 szoftverrel. 25 gombos billentyűzet, LED és LCD kijelzővel.

### Rendelhető opciók

	Kód	Leírás
	AF03	Szoftver jármű mérlegekhez, bemenő / kimenő járműhöz.
	AF09	Szoftver dinamikus és statikus tengelyméréshez 2 platformon.
	DBM	Számítógépes program a számítógéphez csatlakoztatott 3590Exx és CPWExx mérlegműszerek gyors adatbázis szerkesztéséhez.
	3590E4CH	Mérlegműszerbe integrálható kártya több mérőcella/mérleg gyors csatlakoztatásához.
	3590EEP	Beépített védőkártya az IEC 1000-4-5 / D (IEC 801-5 / D) szerinti elektromos kisütés ellen.
	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)

	<b>C4OUT</b>	4 db optoizolált kimenet szett (szerelést és kábel átvezetést nem tartalmazza)
	<b>PG9P</b>	10 db PG9 ABS műanyag tömszelence szett mérlegműszerekhez.
	<b>RFITR</b>	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).
	<b>WIFITD</b>	WI-FI interface vezeték nélküli csatlakozáshoz (access pointon keresztül) a vállalati informatikai hálózathoz.
	<b>BLTH</b>	Bluetooth interface a készülékbe integrálva, vezeték nélküli kapcsolathoz PC-vel vagy PDA-val.
	<b>RS485C</b>	Mérlegműszerbe integrált RS485 port (szerelést és a kábelátvezetést nem tartalmazza)
	<b>ETHD</b>	Beépített Ethernet interfész. 10 és 100 Mbps közötti sebesség, TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac protokollok.
	<b>RS485OPTO</b>	Mérlegműszerbe integrált optoizolált RS485 port (szerelést és kábelátvezetést nem tartalmaz)
	<b>DGT100R</b>	Ismétlő kijelző, rozsdamentes acél ház IP68, 5 gombos billentyűzet, 100mm magas pont LED-es 6 karakteres kijelző, szelep égnyomás és páratartalom szabályzáshoz.
	<b>ETHCBRJ</b>	Ethernet kábel 1,5 m hosszú, a kijelző és a számítógépes hálózat csatlakoztatásához (szükséges hozzá az ETH opció).
	<b>RSCBP2P</b>	1,5 m kábel PC-hez való csatlakoztatáshoz.
	<b>RSCBUSBKR</b>	USB PC/RS232 DB9 konverter kábel a kijelző és a PC között 1,5m hosszú.
	<b>KBCBCE</b>	Kábel MINI DIN – csatlakozóval, Pc billentyűzethez vonalkód/kártyaolvasó kijelzőhöz való csatlakoztatásához.
	<b>PCKBRD</b>	QWERTY PC billentyűzet, (szükséges kombinálni KBCBCE opcióval).
	<b>SCBTH</b>	Bluetooth szkennelők számára. Tartalmazza a töltőállványt és az USB kulcsot a Bluetooth-hoz való PC-csatlakozáshoz. A 3590 TOUCH SCREEN és a Bluetooth BLTHxx modul mérlegműszerrel együtt használható.



SCBTHP

Pocket Bluetooth szkennelő vonalkódok számára. USB kábellel a feltöltéshez. A 3590 TOUCH SCREEN és a Bluetooth BLTHxx modul mérlegműszerrel együtt használható.



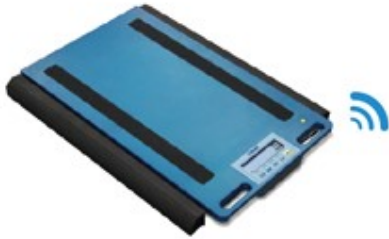
SCCDR2

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

433MHz rádió frekvenciás távirányító, 6 gombbal, max hatótáv 50 m megfelelő környezeti feltételek mellett.



DFWKRPRFxx



3590EKR + RFITRxx  
+ AFxx



3590ETKR + RFITRxx  
+ AFxx