

3590 EXT „ENTERPRISE” IP68-as rozsdamentes acél mérlegműszer



I/O portok

- 2db RS232 soros port nyomtató (biztonságos zónában), rádió modul, PC vagy PLC csatlakoztatásához;
- 1 RS232 soros port (opcionális RS485), az ismétlőkijelzőhöz, a távvezérelt mérleghez, a kártyaolvasóhoz vagy a digitális mérőcellákhoz való csatlakozáshoz.
- 4 optoizolát kimenet (16 db az IO változatnál)
- 2 optoizolát bemenet (8 db az IO változatnál)
- Külső Profibus interfész (opcionális), automatizáláshoz (a szoftverprogramtól függően).
- Modbus RTU protokoll.
- Opcionális Bluetooth-kapcsolat, a tevékenységek és a formulák gyors vezetéki nélküli programozásához PC, tablet vagy okostelefonon keresztül.

Magas minőségű digitális mérlegműszer. Programozható bemenetekkel és kimenetekkel, 3 soros porttal, átviteli protokollal adat kommunikációhoz, teljes mértékben konfigurálható nyomtatási képek, integrált alibi memória, grafikus kijelző 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).

Programok

AF01: Súlyösszegzés
AF02: Darab / mennyiség számlálás
AF03: Járműmérlegek bejövő / kimenő mérése
AF04: Az előrecsomagolt áruk statisztikai ellenőrzése
AF05: Árszorítás és ipari címkézés
AF08: Kerék és tengely statikus mérése 2 egyforma vagy különböző platformokon
AF09: Dinamikus és statikus tengelymérés 2 platformon
BATCH1: Egyedi termékadagoló rendszerek a betöltéshez és kiürítéshez
BATCH: Többkomponensű adagolási rendszerek a betöltéssel és kiürítéssel
CHECK: Súlycsomagolás egy szállítószalag funkció
BELT: A mérőszalag áramlásának olvasási / szabályozási funkciója
LW: Folyamatos adagolás a kiürítésben

Jellemzők

- 25 gombos alfanumerikus vízálló billentyűzet.
- Nagy fényerejű vörös LED kijelző 6 db 15 mm magas karakterrel.
- Grafikus LCD kijelző háttérvilágítással, 25x100mm.
- 16 LED-ből álló aktív funkciót jelző lámpasor.
- Könnyen tisztítható rozsdamentes acél vízálló ház IP68-as védelemmel; ellen áll a durva és korrozív környezetnek.
- Méretek: 264x115x174 mm.
- Elhelyezhető asztalon vagy rögzíthető állványra, falra.
- Valós idejű óra és permanens adat tárolás.
- Ellátva alibi memóriával, az alaplap kártyára integrálva.
- A DINITOOLS-al elérhető funkciók
 - Konfiguráció, kalibráció, adat bevitel és nyomtatási kép szerkesztés.
 - Az összes információ mentése, feltöltése a PC-re.
 - A mentett adatok gyors visszakeresése és visszahelyezése a mérlegműszerre.
 - A készülék kalibrációja numerikus értékekkel.
- 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 μ V/d CE-M hitelesítés.
- max 1.000.000 kijelzett osztás belső felhasználásra, belső felbontás max 3.000.000 pont.

- Tápellátás 110-240 Vac tápellátás; beépített akkumulátor.
- Max 4 egymástól független mérleg kezelése (max 2 az E-AF03 verzió és max 1 a E-AF09 verzió esetén).
- Csatlakoztatható max 16 analóg 350-Ohm-os (vagy 45 db 1000-Ohm-os) mérőcella.
- Csatlakoztatható hozzá a főbb digitális mérőcellák, melyek elérhetőek a piacon (E-AF03 modell).
- Csatlakoztatható hozzá nyomtató és címkéző.

Alkalmazások

A fejlesztéseknek köszönhetően, létrehozhatja a teljesen személyre szabott alkalmazását:

- Kezelő számára megjelenő üzenetek
- soros port kezelés, protokoll testreszabás
- digitális I/O teljes kezelése
- szekvenciális vagy folyamatos automatizálás
- adat bevitel, ügyfél irattár

Dini Argeo az ügyfél kérésére kialakítja a kért megjelenést.

Tanúsítványok

- CE Type Approval (EN45501)
- OIML R76
- OIML R51 – MID
- OIML R134 (AF09)

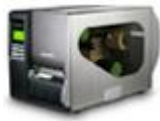
Elérhető változatok és belső programok

	Kód	Leírás
	3590EXT01BC	Mérleg műszer 2 IN, 4 OUT, RS485 és AF01 szoftverrel. Rozsdamentes acél IP68 ház, 25 karakteres billentyűzet, LED kijelző és háttérvilágítású grafikus LCD kijelző.
	3590EXT	Mérleg műszer AF01 szoftverrel. Rozsdamentes acél IP68 ház, 25 karakteres billentyűzet, LED kijelző és háttérvilágítású grafikus LCD kijelző.
	AF01	Súlyösszegzés. Max 4 egymástól független mérleget kezel + 1 távirányított mérleg. 4 féle összegzés, nullázható és nyomtatható egymástól függetlenül. Az utolsó 1000 mérés listájának nyomtatása. Adatbázis: 1000 termék, 200 ügyfél, 300 tára, 15 szabad szöveg.
	AF2	Mennyiség számláló, súly és darab összegző. Max 4 egymástól független mérleget kezel + 1 távirányított mérleg. 4 féle összegzés, nullázható és nyomtatható egymástól függetlenül. Adatbázis: 1000 termék, 200 ügyfél, 300 tára, 15 szabad szöveg.
	AF03	Jármű mérő rendszer, bejövő/kimenő mérés funkció (memóriával). Max 2 mérleg kezelése „A+B” funkcióval, összeg kijelzéssel + távirányított mérleg. 6 féle összegzés, nullázható és nyomtatható egymástól függetlenül. Adatbázis: 500 ügyfél, 500 termék, 500 jármű, 15 szabad szöveg.
	AF04	Statisztikai ellenőrző funkció, belső vagy hiteles használatra. Max 4 egymástól független mérleget kezel + 1 távirányított mérleg. 4 féle összegzés, nullázható és nyomtatható egymástól függetlenül. Adatbázis: 1000 termék, 15 szabad szöveg.
	AF05	Árszorító funkció címke nyomtatással és súly és árösszegzéssel. Max 4 egymástól független mérleget kezel + 1 távirányított mérleg. 4 féle összegzés, nullázható és nyomtatható egymástól függetlenül. Adatbázis: 1000 termék, 1000 összetevő, 300 ügyfél, 200 tára, 15 szabad szöveg.
	AF08	Statikus kerék és tengely mérés, jármű össztömeg mérés. 2 vagy több mérleg kezelése. A jármű teljes súlyának mérése és nyomtatása. Adatbázis: 1000 memóriahely
	AF09	Dinamikus tengely mérés. Statikus tengely mérés. Ismert Táraértékkel való csökkentés vagy bejövő kimenő mérés. Max 2 kerékterhelés mérő kezelése. A jármű teljes súlyának mérése és nyomtatása. Adatbázis: 500 ügyfél, 500 termék, 500 jármű, 15 szöveg.

	BATCH1	Egy komponens adagolása, betöltéssel vagy kiürítéssel, tolerancia ellenőrzéssel. Adagolás irányítása max 4 mérlegen, automatikus mérlegváltással. Automatikus adagolási adatok és felhasználás nyomtatása és tárolása. Adatbázis: 500 adagolási recept.
	BATCH	Több komponens adagolása, betöltéssel, tolerancia ellenőrzéssel. Adagolás irányítása max 4 mérlegen, automatikus mérlegváltással. Automatikus adagolási adatok és felhasználás nyomtatása és tárolása. Adatbázis: 500 adagolási recept.
	CHECK	Súly ellenőrzés futószalag vezérléssel, Dinamikus, vagy statikus tolerancia ellenőrzés, adatbázis: 1000 termék, max 7 frakció kezelése. sűrűség kezelése, futószalag sebesség kezelése.
	BELT	Átfolyás mérés futószalagos adagolás hoz, Adatbázis 100 termék, szalag sebesség kezelése, adagolási cél, átfolyási sebesség megjelenítése.
	LW	Futószalagra adagolás mért silóból, Adatbázis 100 termék, tartály újra feltöltés, adagolási cél kezelése.

Rendelhető opciók

	Kód	Leírás
	3590E4CH	Mérlegműszerbe integrált kártya, 4 csatorna gyors csavaros csatlakoztatásához
	LCCBC	Árnyékolt 6 pólusú kábel, 50cm hosszú, a kijelzőhöz való csatlakoztatáshoz, AMP árnyékolt csatlakozóval és 7 pólusú anyacsatlakozóval.
	LCCB5C	(S1) LCCBC Árnyékolt kábel + 5 m hosszabbító kábel.
	LCCB10C	(S1) LCCBC Árnyékolt kábel + 10 m hosszabbító kábel.
	DBM	Számítógépes program a számítógéphez csatlakoztatott 3590Exx és CPWExx mérlegműszerek gyors adatbázis szerkesztéséhez.
	PWCORDUK	Tápkábel BS1363 dugóval (UK dugó).

	PWCORDCH	Tápkábel SEV1011 dugóval (CH dugó).
	KCEM	Címke kit és Tanúsítványok minden Dini Argeo mérlegműszerhez csatlakoztatott hitelesíteni kívánt mérleghez.
	USBC	USB port a kijelzőbe építve tartozék USB kulccsal, 2GB kapacitás.
	USBK	5 db USB kulcs a mentett adatok tárolására.
	SWM	WeiMonitor PC program, a PC-hez csatlakoztatott mérlegek, valós idejű monitorozásához, manuális vagy automatikus adatmentéshez. Mérési adatok megjelenítéséhez.
	TPRXTEGT	(S1) Hőnyomtató a 3590EGT kijelzőhöz csatlakoztatva. IP65 rozsdamentes acél ház és fedőajtó spray és por elleni védelemhez, szigorú higiéniai környezethez. Tápellátás a mérlegműszerről.
	PR80	(S1) Hőnyomtató nyomtatási vágóval.
	LP542S	(S1) Közvetlen hőcímkező.
	LP542TT	(S1) Hőnyomtató vagy közvetlen hőcímkező. Peel-off készlet opcióban.
	LPRPK	(S1) Peel-of készlet LP542TT készülékhez.
	SMTPLUSPRO	Professzionális termikus címkező, címke leválasztó mechanikával, felbontás: 8 dots/mm, max címke szélesség 112 mm, nyomtatási sebesség 200 mm/sec, RS232, paralel és USB csatlakozó. Nyomtatható vele a leggyakrabban használt vonalkódok, tápellátás külső adatkerről (tartozék), tartozék csatlakozó adatkábel (1,5m).



SMTRPK

Címkeleválasztó és hordozó vissza csévélő mechanika SMTPLUS címkezőhöz.



TM295

Pont mátrix nyomtató, 1,5 m RS232 kábel a kijelzőhöz való csatlakoztatáshoz, külső 100/240 Vac adapter.



LX300PRO

Pont mátrix nyomtató, 1,5 m RS232 kábel a kijelzőhöz való csatlakoztatáshoz, külső 100/240 Vac adapter.



RSCBLX

(S1) RS232 kábel l = 1,5m az LX300, TM295 nyomtatókhoz.



RSCBLP

(S1) RS232 kábel, 1,5m hosszú LP542, SMTPLUS, PR nyomtatók mérlegműszerhez csatlakoztatásához.



RSCBLP10M

(S1) RS232 kábel l = 10m LP542xx, SMTPLUS, PR80 nyomtatókhoz.



PRNSERV

Legfeljebb 4 nyomtatási kép ügyfél igényeihez szerkesztve: OBTPR, OBMMC, OBMDP, TM295, LX300



APRNSERV

Legfeljebb 4 nyomtatási kép ügyfél igényeihez szerkesztve: LP542S, SMTPLUS.



RSCBUSBPG

(S1) USB PC / RS232 átalakító kábel, l = 1,5 m, PG9 tömszelencével. USB / RJ11 csatlakozó. Az IP65 és IP68 védelmi rendszerrel rendelkező mérlegműszerekhez való csatlakozáshoz.



RSCBUSB485

PC / RS485 USB kábel átalakító, l = 1,5 m. Fémes PG9 tömszelencével. Az opcionális vagy szabványos RS485 kimenettel ellátott mérlegműszerrel kombinálva.



OBRF

868 MHz rádió frekvenciás külsőegység csatlakoztatható a kijelzőhöz RS232 porton keresztül. ABS IP65-ös házban, 3 m csatlakozó kábel. Max. hatótávolság megfelelő körülmények között: 70m épületen belül,



OBRFUSB

150m szabad térben. Max 50 konfigurálható csatorna (szükséges kombinálni másik rádió frekvenciás modemmel).

Számítógéphez vagy nyomtatóhoz csatlakoztatható 868 MHz rádió frekvenciás jeladó 1m hosszú USB/mini USB kábelrel PVC házban. Hatótávolság épületen belül 70m, szabadtéren 150m. 50 konfigurálható csatorna. Másik rádió jeladóval párosítva használható.



WIFITD

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



ETHD

Kijelzőbe integrált ethernet kétirányú port, sebesség 10 - 100 Mbps, TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac protokollok.



PROFI232

Külső RS232 / RS485 / PROFIBUS interfész DIN sínre szerelhető. Csatlakozható a Profibus protokollal rendelkező műszerekhez. UL jelzéssel ellátott PCB-vel, terminál blokk, műanyag doboz és címkék.



BLTH

(S1) Beépített bluetooth interfész. Vezeték nélküli kapcsolat a hordozható számítógéphez vagy PDA-hoz. A méréshez letölthető Google Playről alkalmazás.



RS485C

Kijelzőbe integrált RS485 interfész.



RS485OPTO

Kijelzőbe integrált optoizolált RS485 interfész.



DAC160

Analóg kimenet, (kábel és tömszelencét nem tartalmaz), 3590 mérlegműszerhez, csak IOEXPB opcióval.



RSCBRJ

(S1) RS232 / C soros kábel - DB9 / RJ11 - l = 1,5m.



RSCBRJ10M

(S1) RS232 / C soros kábel - DB9 / RJ11 - l = 10m.



ETHCBRJ

Ethernet kábel 1,5 m hosszú, a kijelző és a számítógépes hálózat csatlakoztatásához.



C2IN

2 optoizolált digitális bemenet



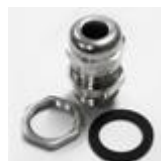
C4OUT

4 optoizolált digitális kimenet.



IOEXPB

Mérlegműszerbe integrált modul, 12 kimenettel és 6 bemenettel. A bővítő kártya a mérlegműszerről kapja a tápellátást. (nem kompatibilis a 3590E4CH opcióval.)



PG9M

10 darabos PG9 rozsdamentes acél tömszelence készlet.



OBCLTI

Háromszínű jelzőlámpa rozsdamentes acél házban akusztikus riasztással, mérlegműszerhez csatlakoztatva, tápellátást a mérlegműszertől kapja.



DGT100R

Ismétlőkijelző 100 mm-es LED kijelzővel. IP68 rozsdamentes acél tok, 5 gombos billentyűzet, légszelep a páratartalom és a nyomás szabályozására.



STFI-1

Rozsdamentes acél rögzítő konzol, a mérlegműszer falra, állványra rögzítéséhez.



STFR-1

Rozsdamentes acél állítható dőlésszögű rögzítő konzol, a mérlegműszer falra, állványra rögzítéséhez.



KWR10

4 gumi kerék és horganyzott acél keret készlet CSP oszlophoz. Egy pár idler kerékkel és egy pár fékkel.



CSP38I-1

Rozsdamentes acéloszlop 450x450mm, h = 917mm, Ø 38mm. A DINI ARGEO és a SCALE HOUSE mérlegműszereihez.



CSP38

Rozsdamentes acéloszlop 450x450mm, h = 917, Ø 38mm. Festett acél alap. A DINI ARGEO és a SCALE HOUSE mérlegműszerekhez.



CSP38D

Rozsdamentes acél oszlop 350x350mm, h = 750mm. Festett acél alap. A DINI ARGEO és a SCALE HOUSE mérlegműszerekhez.



ZBA1S

Három csatornás belső Zener gát. Speciálisan a mérőcellákhoz való csatlakozáshoz, DIN-sínre szerelhető biztonságos környezetben, vagy robbanásbiztos házban (mint pl. KZBA).

Jelölés: ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC.



KZBA

ATEX ABS ház készlet Zener gáttal ZBA1S mérőcellákhoz. Gyújtószikramentes mérő rendszerek számára robbanásveszélyes zónában. Méretek 180x180x150mm. Csatlakozhat akár 4 db 350 Ohm-os cellához. A ház jelölése + Zener gát ZBA1S: Gáz ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C), Por ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C).



KMB4

Kit 3 ATEX zener gát a mérőcellákhoz, egy ABS dobozban. Legfeljebb 4 db 350 Ohm-os cellához, a veszélyes területek belső védelmi rendszeréhez. Az egész doboz jelölése három Zener-gáttal: Gáz ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C), Por ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C)



DCATEXMB4

Az ATEX nyilatkozata az egész zener gáttal rendelkező rendszerre. Ex II 2GD IIC T6 T125 ° C X megfelelési címkével, a Dini Argeo zener gátakhoz csatlakoztatott mérlegműszereken, ATEX mérőcellákon (minden egyes mérőcellának rendelkeznie kell CCATEX tanúsítvánnyal). Az ATEX megfelelési nyilatkozat Angol nyelvű.



JB4QA

ABS IP67, ATEX, kiegyenlítő doboz maximum 4 cellához. 4 + 1 tömszelence. Védelmi módok: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb gázok, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115 ° C Db IP65 por esetén. Komplet kézi és ATEX CE MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZATTAL kiegészítve (elérhető az EN, DE, FR és IT).



JB4QAI

Rozsdamentes acél IP66, ATEX, kiegyenlítő doboz maximum 4 cellához. 4 + 1 tömszelence. Védelmi módok: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb gázok, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115 ° C Db IP65 por esetén. Komplet kézi és ATEX CE MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZATTAL kiegészítve (elérhető az EN, DE, FR és IT).



EXCB6

Árnyékolt kék 6x0,25mm² kábel EX i rendszerhez.



KBCBCE

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



PCKBRD

QWERTY PC billentyűzet (mini DIN-kábel szükséges).



SCCDR2

Vonalkódos lézeres szkennert (mini DIN-kábelre van szüksége). Kompatibilis a UPC / EAN, Code 39, 39 Full ASCII, 128 és másokkal.



3590EEP

Olvasási mélység: 3-6 cm (felbontás: 0,076 mm), 3-25 cm (felbontás: 0,3 mm).

Elektromos kisülések elleni védelem az alaplapp számára (IEC 1000-4-5/D, IEC801-5/D)



DFTL12

(S1) 19 gombos távirányító és infravörös vevő készlet (max 8 m).



TLR

433MHz rádió frekvenciás távirányító, 6 gombbal, max hatótáv 50 m megfelelő környezeti feltételek mellett (inkompatibilis ismétlő kijelzővel vagy az MSTSLV opcióval).



PG7M

10 db PG7 fém tömszelence mérlegműszerhez.



PG9M

10 db PG9 fém tömszelence mérlegműszerhez.